SAMSUNG

STAMPANTE LASER
SAMSUNG

Guida

ML-1710P

Questa guida viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni in essa contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'uso di questa guida.

© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

- ML-1710P e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics è un marchio commerciale di Centronics Data Computer Corporation.
- IBM e IBM PC sono marchi commerciali di International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows NT, Windows 2000 e Windows XP sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.

SOMMARIO

Capitolo 1: INTRODUZIONE

Funzioni speciali 1.2
Componenti della stampante 1.4
Vista anteriore 1.4
Vista interna 1.5
Vista posteriore 1.5
Descrizione del pannello di controllo 1.6
Indicatori luminosi On Line/Error e Toner Save ... 1.6
Pulsante Cancel 1.7

Capitolo 2: IMPOSTAZIONE DELLA STAMPANTE

Rimozione dell'imballaggio 2.2
Selezione di un'ubicazione 2.3
Installazione della cartuccia del toner 2.4
Caricamento della carta 2.6
Cambiamento del formato della carta nel vassoio 2.8
Collegamento di un cavo della stampante 2.9
Accensione della stampante 2.11
Stampa di una pagina di prova 2.12
Installazione del software della stampante 2.13
Funzioni del driver della stampante 2.14
Installazione del software della stampante in Windows 2.15
Visualizzazione della Guida dell'utente 2.20

Capitolo 3: USO DEI MATERIALI DI STAMPA

Scelta della carta e di altri materiali 3.2
Formati e capacità 3.3
Informazioni sulla carta e i materiali speciali 3.4
Selezione della posizione di uscita 3.5
Stampa sul vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso) 3.5
Stampa sul vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto) 3.6
Caricamento della carta 3.7
Uso del vassoio 3.7
Uso dell'alimentatore manuale 3.8
Stampa su buste 3.10
Stampa su etichette 3.12
Stampa su lucidi 3.13
Stampa su cartoncini o materiali di formato personalizzato 3.15
Stampa su carta prestampata 3.16

Capitolo 4: ATTIVITÀ DI STAMPA

Stampa di un documento 4.2
Annullamento di un lavoro di stampa 4.4
Uso di un'impostazione preferita 4.5
Uso della Guida 4.5
Impostazione delle proprietà della carta 4.6
Uso della modalità Risparmio toner 4.8
Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) .. 4.10
Impostazione della scala del documento 4.12
Adattamento del documento al formato carta selezionato 4.13
Stampa di poster 4.14
Impostazione delle proprietà grafiche 4.16
Stampa di filigrane 4.19
Uso di una filigrana esistente 4.19
Creazione di una filigrana 4.20
Modifica di una filigrana 4.21
Eliminazione di una filigrana 4.21
Stampa di overlay 4.22
Cosa è un overlay? 4.22
Creazione di un nuovo overlay di pagina 4.22
Uso degli overlay di pagina 4.24
Eliminazione di un overlay di pagina 4.25

Uso del monitor di stato 4.26
Apertura del monitor di stato 4.26
Impostazione di una stampante condivisa a livello locale 4.28
Windows 9x/Me 4.28
Windows NT/2000/XP 4.29

Capitolo 5: MANUTENZIONE DELLA STAMPANTE

Manutenzione della cartuccia del toner 5.2
Ridistribuzione del toner 5.3
Sostituzione della cartuccia del toner 5.4
Pulizia della stampante 5.5
Pulizia della parte esterna 5.5
Pulizia della parte interna 5.5
Parti di consumo e di ricambio 5.8

Capitolo 6: SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Elenco per la risoluzione dei problemi 6.2
Risoluzione dei problemi generali di stampa 6.3
Rimozione della carta inceppata 6.7
Nell'area di uscita della carta 6.7
Nell'area di alimentazione della carta 6.9
Attorno alla cartuccia del toner 6.10
Suggerimenti per evitare inceppamenti quando si stampa con carta formato A5 ..... 6.11
Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 6.12
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa 6.12
Elenco di controllo della qualità di stampa 6.12
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa 6.13
Messaggi di errore 6.18
Problemi comuni in Windows 6.19
Problemi comuni in Linux 6.20

Capitolo 7: APPENDICE

Uso della stampante in Linux 7.2
Installazione del driver della stampante 7.2
Modifica del metodo di collegamento della stampante 7.6
Uso dello strumento di configurazione 7.8
Modifica delle proprietà LLPR 7.10
Specifiche della stampante 7.12
Specifiche della carta 7.13
Panoramica 7.13
Formati della carta supportati 7.14
Indicazioni per l'uso della carta 7.15
Specifiche della carta 7.16
Capacità di uscita cartas 7.16
Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante 7.17

Considerazioni ambientali e sulla sicurezza

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi accesso umano diretto alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

AVVERTENZA
Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista. Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER OPEN. DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Dichiazione sull'ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare la macchina in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

Il marchio Energy Star non rappresenta l'approvazione di alcun prodotto o servizio da parte dell'EPA (Environment Protection Agency).

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire questo, basta spegnere e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:

1. Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
2. Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
3. Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
4. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

ATTENZIONE: i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

CE

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

01.01.95: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

01.01.96: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei:

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative pertinenti contenute in questo documento.

EU Declaration of Conformity (LVD, EMC)

For the following product :

Laser Printer

(Product name)

ML-1410.ML-1510.ML-1710.ML-1750.ML-1510P.ML-1710P.ML-1755

(Model Number)

Manufactured at :

Samsung Electronics Co., Ltd. #259, Gongdan-Dong, Gumi-City, GyeongBuk, KOREA. 730-030

Shandong Samsung Telecommunications Co., Ltd. Sanxing Road, Weihai Hi-Tech, IDZ Shandong Province, 264 209, China

Samsung Electronics Slovakia s.r.o Hviezdoslavova 807, 924 27 Galanta, Slovakia

(factory name, address)

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Marking Directive[93/68/EEC] and Low Voltage Directive [73/23/EEC], ElectroMagnetic Compatibility [89/336/EEC], amendments [92/31/EEC] are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.
This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix. The standards relevant for the evaluation of safety & EMC requirements are as follows :

LVD : EN60950:1999, EN60825-1:1994+A11:1996+A2:2001

EMC : EN55022:1988, EN55024:1988, EN61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998
EN61000-3-3:1995, EN61000-4-2:1995+A1:1998, EN61000-4-3:1996, EN61000-4-4:1995, EN61000-4-5:1995, EN61000-4-6:1996, EN61000-4-11:1994

1. Certificate of conformity / Test report issued by :

LVD : Intertek SEMKO AB

EMC : SAMSUNG Electronics EURO QA Lab. in U.K. and EMC Lab. in Korea

2. Technical documentation kept at :

Samsung Electronics Co., Ltd.

which will be made available upon request.
(Manufacturer)

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City,
GyeongBuk, Korea. 730-030

2004-6-1

Whan-Soon Yim / Senior Manager

(place and date of issue) (name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2004-6-1

Yong-Sang Park / Manager

(place and date of issue) (name and signature of authorized person)

AVVERTENZA

- Non smontare la stampante. L'operazione comporta rischi di lesione da scossa elettrica.
- Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie: in particolare, assicurarsi che nessun bambino possa entrarvi a contatto.

1 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto della stampante!

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

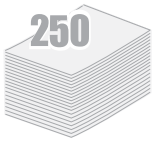
- **Funzioni speciali**
- **Componenti della stampante**
- **Descrizione del pannello di controllo**

Funzioni speciali

La stampante dispone di funzioni speciali per migliorare la qualità di stampa e fornire all'utente un vantaggio competitivo. È possibile:

Eseguire stampe di ottima qualità a una velocità sorprendente

- Stampare a **600 dpi** (punti per pollice). Vedere a pagina 4.16.
- Stampare fino a **17 pagine al minuto (formato Lettera)**, fino a **16 pagine al minuto (formato A4)**.



Gestire la carta con flessibilità

- **Vassoio da 250 fogli standard** e un alimentatore manuale da 1 foglio supportano carta di vari formati e tipi.
- Due vassoi di uscita; selezionare **il vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso)** oppure **il vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto)** per l'accesso più comodo.

Creare documenti professionali

- È possibile personalizzare i documenti grazie alle **filigrane** come ad esempio "Riservato". Vedere a pagina 4.19.
- Stampare **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul numero indicato di fogli. Dopo la stampa del documento, ritagliare i bordi bianchi di ciascuna pagina. Attaccare assieme i fogli per formare un poster. Vedere a pagina 4.14.

Risparmiare tempo e denaro

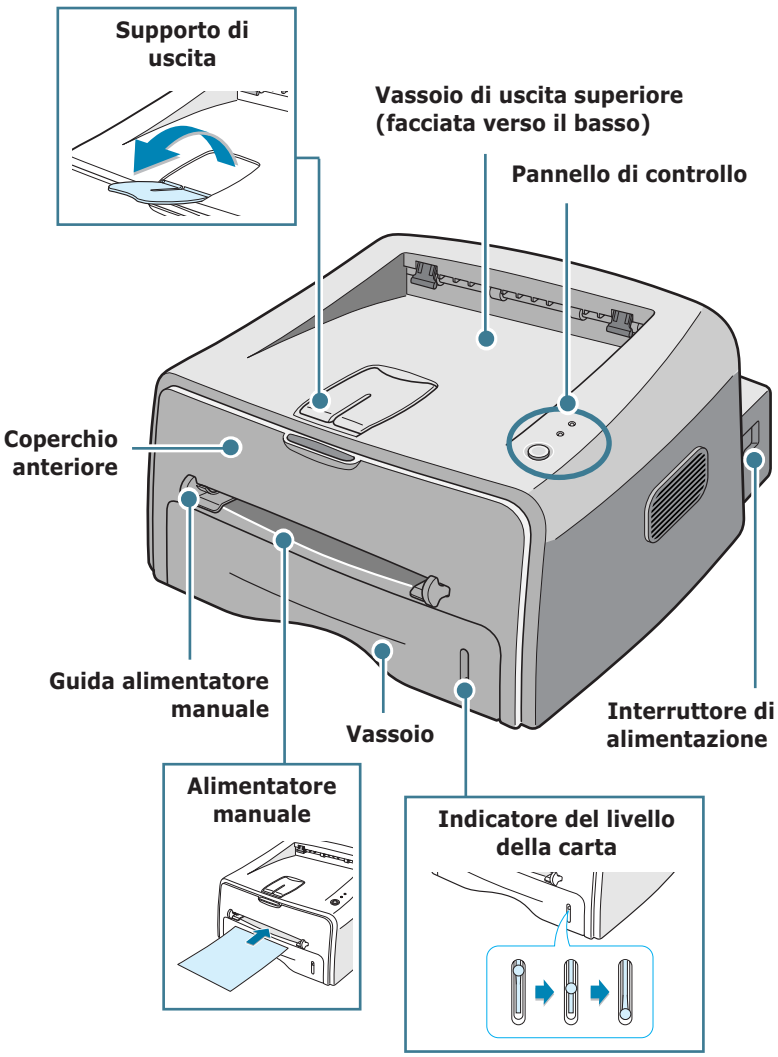
- Consente di utilizzare la modalità **Risparmio toner** per consumare meno toner. Vedere a pagina 4.8.
- Consente di stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta (**Stampa N su 1**). Vedere a pagina 4.10.
- Questa stampante è conforme alle direttive **Energy Star** per il risparmio energetico.

Stampare in ambienti diversi

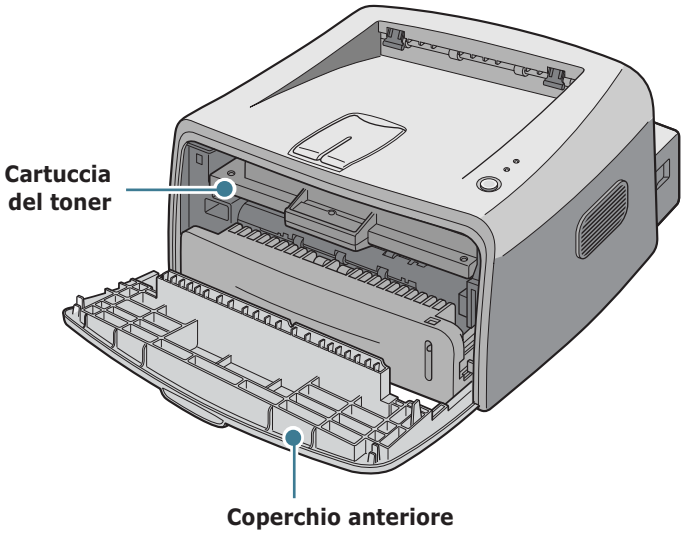
- È possibile stampare in **Windows 95/98/Me/2000/XP**.
- La stampante è compatibile con **Linux**.
- Questa macchina dispone di un'interfaccia **parallela** e **USB**.

Componenti della stampante

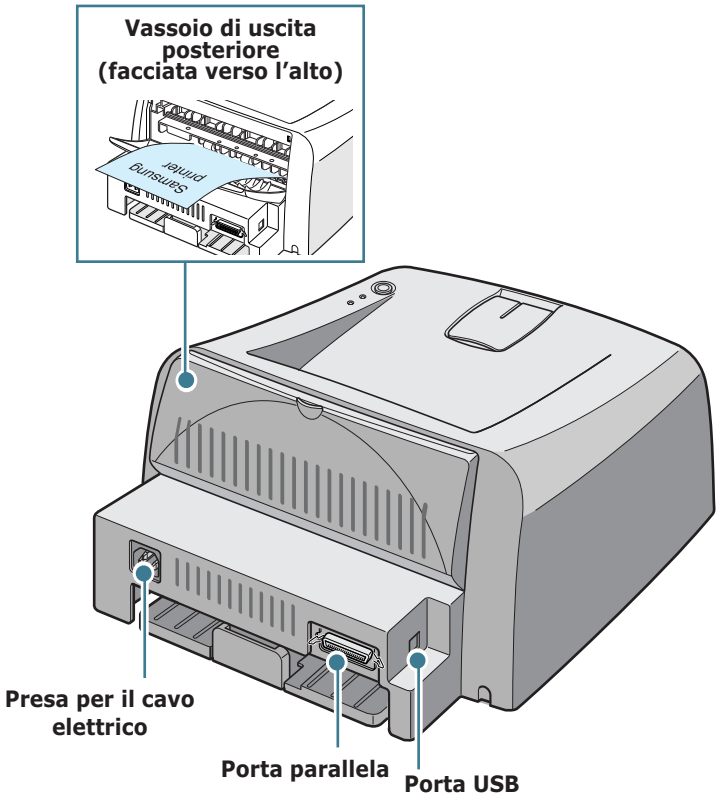
Vista anteriore



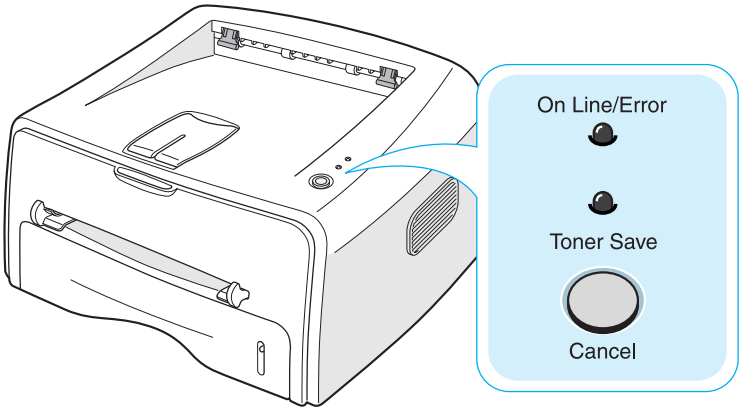
Vista interna



Vista posteriore

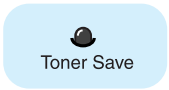
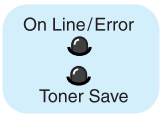


Descrizione del pannello di controllo



Indicatori luminosi On Line/Error e Toner Save

Indicatore luminoso	Descrizione
On Line/Error	Se l'indicatore luminoso **On Line/Error** si accende ed è di colore verde, la stampante è pronta per la stampa.
	Se l'indicatore luminoso **On Line/Error** si accende ed è di colore rosso, ci sono dei problemi con la stampante, come ad esempio carta inceppata, coperchio aperto o cartuccia del toner vuota. Vedere "Messaggi di errore" a pagina 6.18.
	Se si preme il pulsante **Cancel** mentre la stampante sta ricevendo dei dati, l'indicatore luminoso **On Line/Error** lampeggia ed è di colore rosso per annullare la stampa.
	Nella modalità Alimentazione manuale, se nell'alimentatore manuale non c'è carta, l'indicatore luminoso **On Line/Error** lampeggia ed è di colore rosso. Caricare carta nell'alimentatore manuale; l'indicatore luminoso smette di lampeggiare.
	Se la stampante sta ricevendo dati, l'indicatore luminoso **On Line/Error** diventa verde e lampeggia lentamente. Se la stampante sta stampando i dati ricevuti, l'indicatore luminoso **On Line/Error** diventa verde e lampeggia rapidamente.

Indicatore luminoso	Descrizione
	Se si preme il pulsante **Cancel** nella modalità Pronta, questo indicatore luminoso si accende e la modalità Risparmio toner si attiva. Premendo nuovamente questo pulsante, questo indicatore luminoso si spegne e la modalità Risparmio toner si disattiva.
	Se gli indicatori luminosi **On Line/Error** e **Toner Save** lampeggiano, significa che il sistema ha qualche problema. Per risolvere il problema, vedere "Messaggi di errore" a pagina 6.18.

Pulsante Cancel

Funzione	Descrizione
Stampa di una pagina di prova	Nella modalità Pronta, premere e tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi finché tutti gli indicatori luminosi lampeggiano lentamente e rilasciare.
Alimentazione manuale	Premere questo pulsante ogni volta che si carica un foglio di carta nell'alimentatore manuale, quando si seleziona **Alimentazione manuale** per **Origine** dall'applicazione in uso. Per informazioni dettagliate, vedere "Uso dell'alimentatore manuale" a pagina 3.8.
Pulizia della parte interna della stampante	Nella modalità Pronta, premere e tenere premuto questo pulsante per circa 10 secondi finché tutti gli indicatori luminosi non si accendono e rilasciare. Quando la pulizia è terminata, viene stampato un foglio di pulizia.
Annullamento di un lavoro di stampa	Premere questo pulsante durante la stampa. L'indicatore luminoso **On Line/Error** lampeggia mentre il lavoro di stampa viene cancellato dalla stampante e dal computer, quindi ritorna sulla modalità Pronta. Questa operazione potrebbe richiedere del tempo, in base alle dimensioni del lavoro di stampa. Nella modalità Alimentazione manuale, non è possibile annullare il lavoro di stampa premendo questo pulsante. Per informazioni dettagliate, vedere "Uso dell'alimentatore manuale" a pagina 3.8.
Attivazione e disattivazione della modalità Risparmio toner	Nella modalità Pronta, premere questo pulsante per attivare o disattivare la modalità Risparmio toner. Per informazioni dettagliate, vedere a pagina 4.8.

NOTA

2 Impostazione della stampante

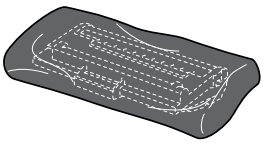
Questo capitolo fornisce informazioni dettagliate sull'impostazione della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

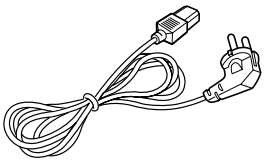
- **Rimozione dell'imballaggio**
- **Installazione della cartuccia del toner**
- **Caricamento della carta**
- **Collegamento di un cavo della stampante**
- **Accensione della stampante**
- **Stampa di una pagina di prova**
- **Installazione del software della stampante**

Rimozione dell'imballaggio

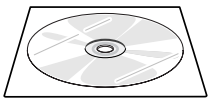
1 Rimuovere la stampante e tutti gli accessori dalla scatola di imballaggio. Assicurarsi che la confezione della stampante contenga i seguenti elementi:



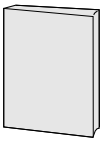
Cartuccia del toner



Cavo di alimentazione



CD-ROM

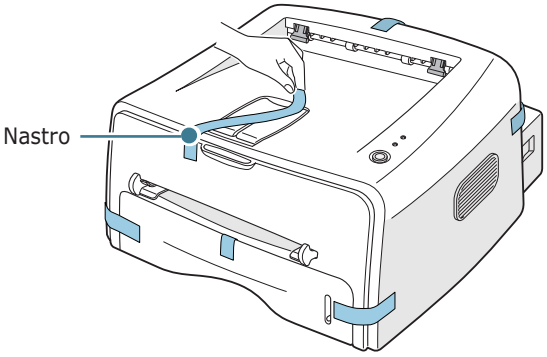


Guida di installazione

Note:

- Se alcuni elementi risultano mancanti o danneggiati, comunicarlo immediatamente al rivenditore.
- **I componenti possono differire in base al paese di acquisto**.
- Il CD-ROM contiene il driver della stampante, la Guida dell'utente e il programma Adobe Acrobat Reader.

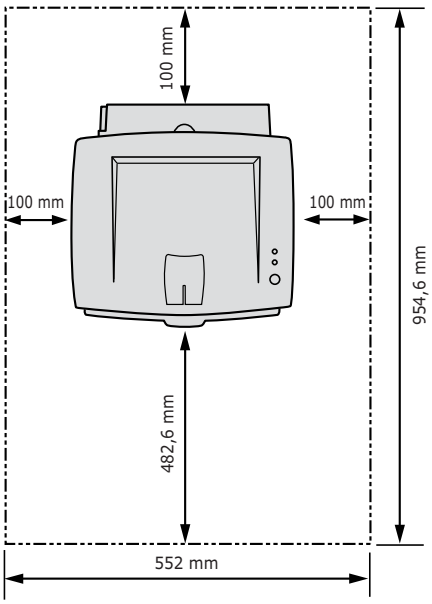
2 Rimuovere con cautela il nastro adesivo dalla stampante.



Selezione di un’ubicazione

Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell’area. Lasciare spazio in più per aprire i coperchi e il vassoio. L’area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o dalle fonti di calore, freddo e umidità. Per informazioni sullo spazio da lasciare, vedere l’immagine seguente. Non collocare la stampante vicino al bordo del tavolo.

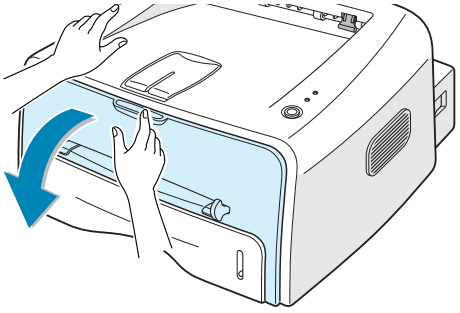
Spazio libero



- **Fronte:** 482,6 mm (spazio sufficiente tale da consentire la rimozione del vassoio)
- **Retro:** 100 mm (spazio sufficiente da consentire l’apertura del vassoio esterno posteriore)
- **Destra:** 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)
- **Sinistra:** 100 mm

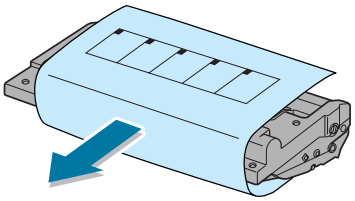
Installazione della cartuccia del toner

1 Afferrare il coperchio anteriore e tirarlo verso di sé per aprirlo.

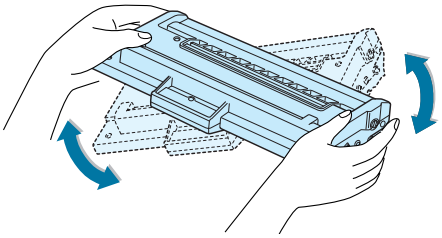


Nota: poiché la stampante è molto leggera potrebbe spostarsi durante le operazioni di apertura/chiusura del vassoio oppure di installazione/rimozione della cartuccia del toner. Eseguire queste operazioni con la massima cautela.

2 Estrarre la cartuccia del toner dal sacchetto e rimuovere la carta che la ricopre.



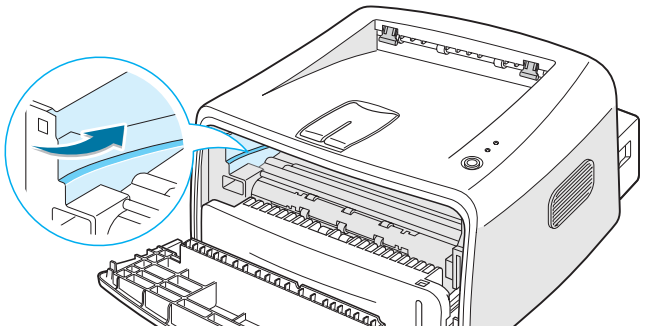
3 Scuotere con delicatezza la cartuccia per distribuire uniformemente il toner al suo interno.



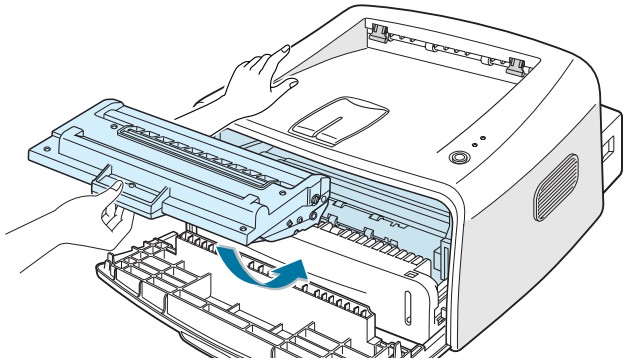
ATTENZIONE:

- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta, se la si lascia esposta per più di alcuni minuti.
- Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

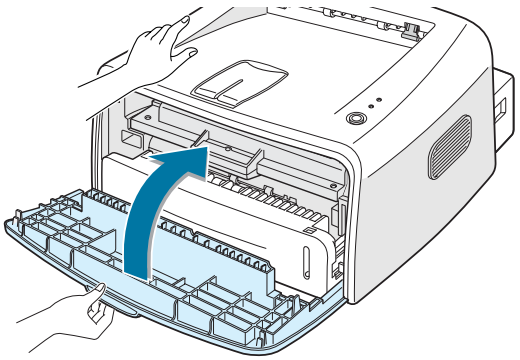
4 Individuare gli alloggiamenti delle cartucce all'interno della stampante, uno su ciascun lato.



5 Afferrare la maniglia e inserire completamente la cartuccia nella stampante fino a farla scattare in posizione.



6 Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente. Se non è chiuso saldamente, durante la stampa si possono verificare degli errori di stampa.

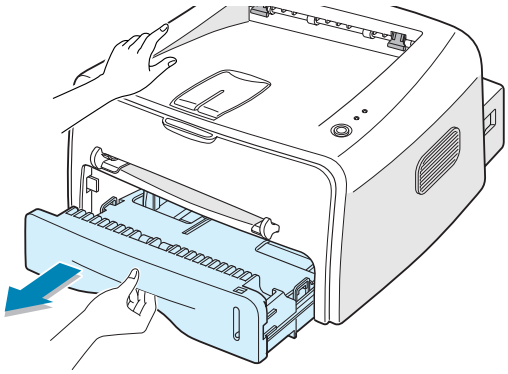


Nota: quando si stampa testo con circa il 5 % di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 3 000 pagine (1 000 pagine per la cartuccia del toner in dotazione con la stampante).

Caricamento della carta

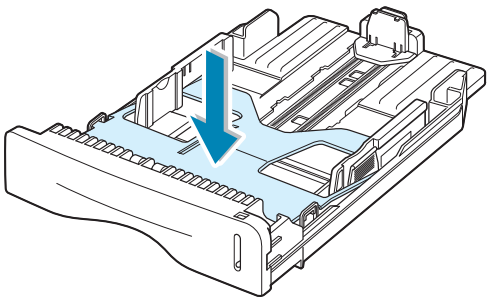
È possibile caricare circa 250 fogli di carta nel vassoio.

1 Estrarre il vassoio dalla stampante.

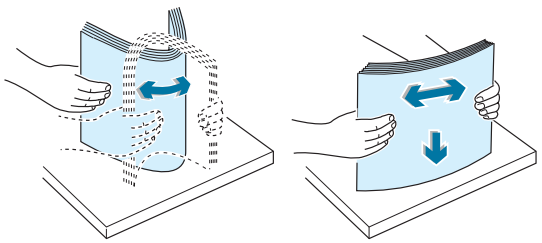


Nota: poiché la stampante è molto leggera potrebbe spostarsi durante le operazioni di apertura/chiusura del vassoio oppure di installazione/rimozione della cartuccia del toner. Eseguire queste operazioni con la massima cautela.

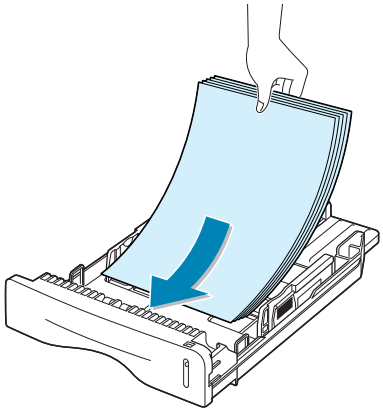
2 Premere la piastra a pressione finché non si blocca al proprio posto.



3 Preparare una risma di carta da caricare piegandola o spiegandola a ventaglio avanti e indietro. Allineare i bordi su una superficie piana.

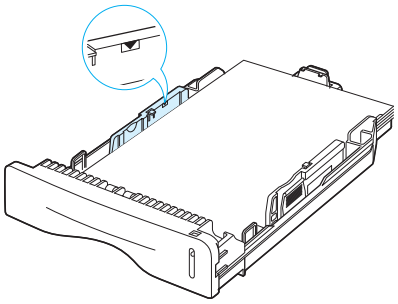


4 Caricare la carta **con il lato di stampa rivolto verso il basso**.



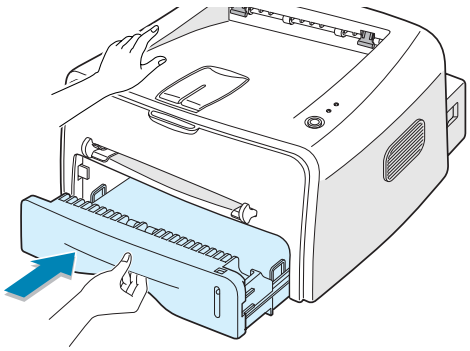
Assicurarsi che tutti e quattro gli angoli siano appoggiati in piano nel vassoio.

5 Prestare attenzione al segno del limite della carta sul lato interno sinistro del vassoio. La carta in eccesso potrebbe causare inceppamenti.



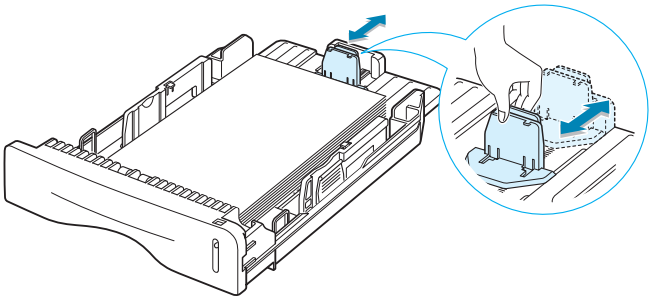
Nota: se si desidera cambiare il formato della carta nel vassoio, vedere "Cambiamento del formato della carta nel vassoio" a pagina 2.8.

6 Fare rientrare il vassoio nella stampante.

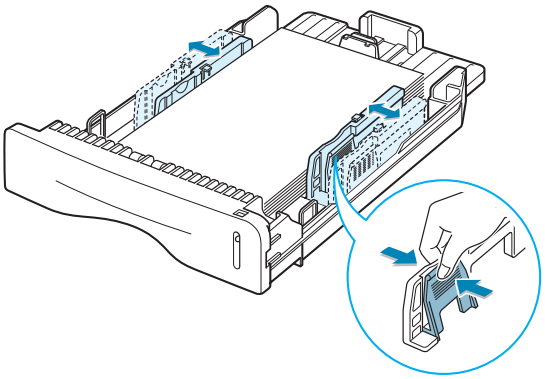


Cambiamento del formato della carta nel vassoio

1 Stringere la guida posteriore come mostrato qui di seguito e regolarla in base alla lunghezza della carta.

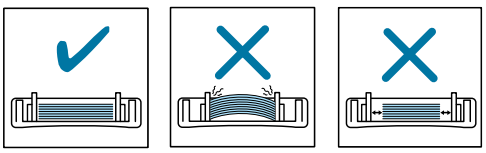


2 Stringere la guida laterale come mostrato e farla scorrere verso sinistra, premendola contro la carta.



Note:

- Non spingere troppo la guida larghezza, altrimenti il materiale potrebbe deformarsi.
- Se non si regola la guida larghezza, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta.



Collegamento di un cavo della stampante

Per stampare dal computer è necessario collegare la stampante al computer con un cavo di interfaccia parallelo oppure un cavo USB (Universal Serial Bus, bus seriale universale).

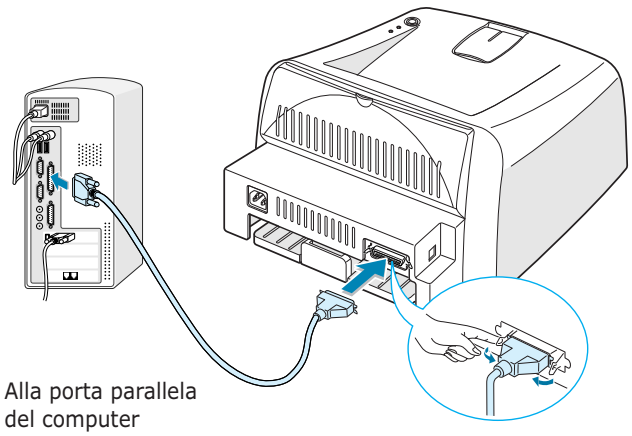
Uso di un cavo parallelo

Nota: per collegare la stampante alla porta parallela del computer è necessario un cavo parallelo omologato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard IEEE1284.

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

2 Collegare il cavo parallelo della stampante nel connettore posto sul retro della stampante.

Spingere verso il basso le clip metalliche in modo che si inseriscano nelle tacche poste sulla spina del cavo.



3 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di interfaccia parallela nel computer e stringere le viti.

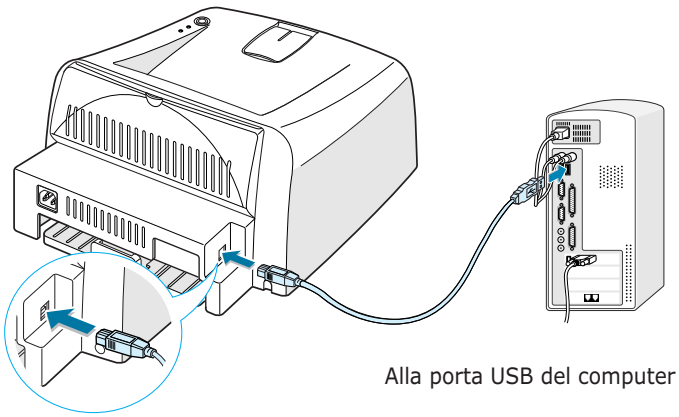
Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

Uso di un cavo USB

Nota: per il collegamento della stampante alla porta USB del computer è necessario un cavo USB omologato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard USB 1.1. lungo almeno 3 metri.

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

2 Collegare il cavo USB della stampante nel connettore posto sul retro dell'apparecchio.



Alla porta USB del computer

3 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB del computer.

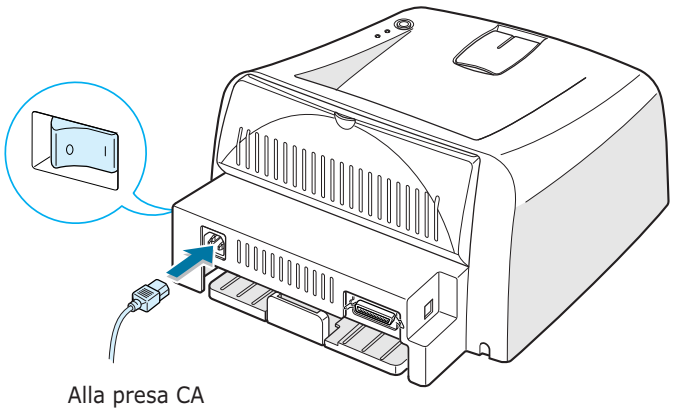
Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

Note: Se si utilizza un cavo USB, è necessario eseguire il sistema operativo Windows 98/Me/2000/XP.

Accensione della stampante

1 Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro della stampante.

2 Collegare l'altra estremità a una presa CA dotata di messa a terra e accendere la stampante usando l'interruttore di alimentazione.



Alla presa CA

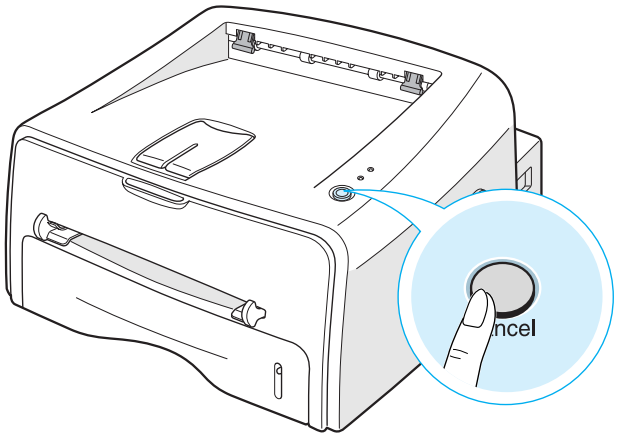
Attenzione:

- L'area di fusione sul retro della stampante, all'interno dell'apparecchio, si scalda all'accensione. Fare attenzione a non bruciarsi accedendo a quest'area.
- Non smontare la stampante quando è accesa. Si potrebbe ricevere una scossa elettrica.

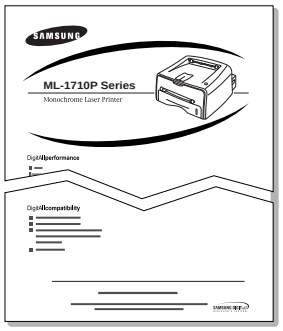
Stampa di una pagina di prova

Stampare una pagina di prova per verificare che la stampante funzioni correttamente.

1 Tenere premuto il pulsante **Cancel** per circa 2 secondi per stampare una pagina di prova.



2 La pagina di prova mostra la configurazione corrente della stampante.



Installazione del software della stampante

Il CD-ROM in dotazione contiene il software di stampa per Windows e Linux; la Guida dell'utente in linea e Acrobat Reader per visualizzare la Guida dell'utente.

Se si stampa da Windows

È possibile installare il seguente software della stampante usando il CD-ROM.

- Utilizzare il **driver di stampa** per Windows per sfruttare al massimo le funzioni offerte dalla stampante. Vedere a pagina 2.15.
- **Monitor di stato** consente di visualizzare lo stato di stampa della stampante. Vedere a pagina 4.26.

Se si stampa in Linux

Per informazioni sull'installazione del driver Linux, andare a "Uso della stampante in Linux" a pagina 7.2.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supporta le seguenti funzioni standard:

- Selezione dell'origine della carta
- Formato della carta, orientamento e tipo di supporto
- Numero di copie

La tabella seguente illustra una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver delle stampanti.

Funzione	Driver di stampa		
	Win9x/Me	Win2000/XP	NT4.0
Risparmio toner	S	S	S
Opzione qualità di stampa	S	S	S
Stampa di poster	S	S	S
Più pagine per facciata (N su 1)	S	S	S
Adattamento alla pagina	S	S	S
Stampa in scala	S	S	S
Filigrana	S	S	S
Overlay	S	S	S

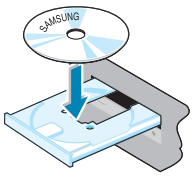
Installazione del software della stampante in Windows

Requisiti di sistema

Verificare quanto segue:

- Nel PC devono essere installati almeno **32 MB** (Windows 9x/Me), **64 MB** (Windows 2000/NT), **128 MB** (Windows XP) o più di RAM.
- Nel PC devono essere disponibili almeno **300 MB** di spazio su disco.
- Prima di iniziare l'installazione, tutte le applicazioni devono essere chiuse.
- Deve essere installato uno dei seguenti sistemi operativi: Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP.
- Internet Explorer 5.0 o successivo.

Installazione del software della stampante



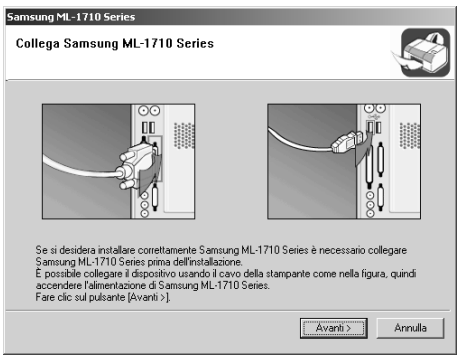
1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L'installazione inizierà automaticamente.

Se l'unità CD-ROM non si attiva automaticamente:

Selezionare **Esegui** dal menu **Start** e digitare **x:\Setup.exe** nella casella Apri (dove **x** è la lettera dell'unità CD-ROM), quindi fare clic su **OK**.

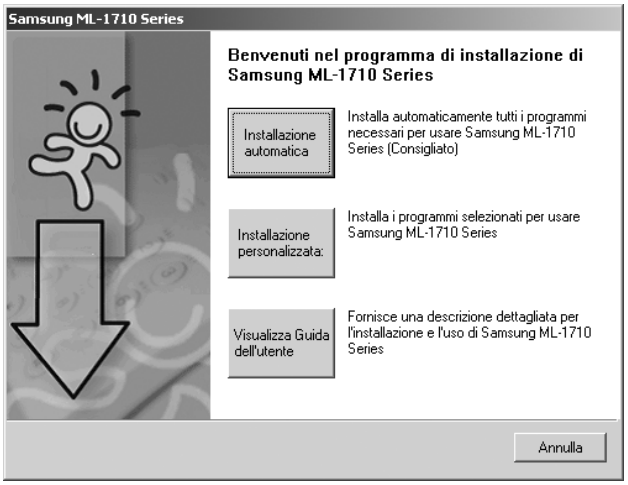
Nota: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo **Nuovo componente hardware individuato**, fare clic su [X] nell'angolo superiore destro della finestra o fare clic su **Annulla**.

2 Quando si apre la finestra seguente, collegare la stampante al computer e accenderla. Fare quindi clic su **Avanti**.


Samsung ML-1710 Series
Collega Samsung ML-1710 Series
Se si desidera installare correttamente Samsung ML-1710 Series è necessario collegare Samsung ML-1710 Series prima dell'installazione.
È possibile collegare il dispositivo usando il cavo della stampante come nella figura, quindi accendere l'alimentazione di Samsung ML-1710 Series.
Fare clic sul pulsante [Avanti >].
Avanti >
Annulla

Se la stampante è già collegata e accesa, questa schermata non viene visualizzata. Passare alla procedura successiva.

3 Scegliere il tipo di installazione.


Samsung ML-1710 Series
Benvenuti nel programma di installazione di Samsung ML-1710 Series
Installazione automatica
Installa automaticamente tutti i programmi necessari per usare Samsung ML-1710 Series (Consigliato)
Installazione personalizzata:
Installa i programmi selezionati per usare Samsung ML-1710 Series
Visualizza Guida dell'utente
Fornisce una descrizione dettagliata per l'installazione e l'uso di Samsung ML-1710 Series
Annulla

- **Installazione automatica**: Installa il software comune per la stampante, come il driver della stampante e la Guida dell'utente. Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti.
- **Installazione personalizzata**: Consente di scegliere la lingua del software e i componenti da installare. Dopo aver selezionato la lingua e il(i) componente(i), fare clic su **Avanti**.

- **Visualizza Guida dell'utente**: Apre la Guida dell'utente della stampante Samsung ML-1710. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Al termine dell'installazione, appare la finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 6.

5 Quando la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

6 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. Adesso si è entrati nel sito web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Samsung ML-1710 Series
Installazione Samsung Serie ML-1710 completata
Registrazione in linea
Avrai la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, otterrai una migliore assistenza. Desideri registrarti al programma Samsung Printer Membership?
Sì, desidero registrarmi.
L'installazione sul computer di Samsung ML-1710 Series è stata completata.
Fine

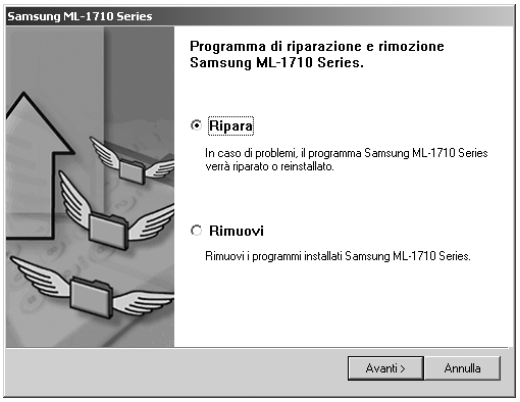
NOTE:

- Quando si desidera usare la stampante con il cavo parallelo, rimuovere il cavo USB e collegare il cavo parallelo. Riparare quindi il driver della stampante, selezionare **Start** → **Programmi** → **Samsung ML-1710 Series** → **Manutenzione stampante** → **Ripara** → **Stampante**. Se il cavo parallelo è stato sostituito con il cavo USB, effettuare la stessa operazione per riparare il driver.
- Se la stampante non funziona correttamente, reinstallare il driver.

Riparazione del software della stampante

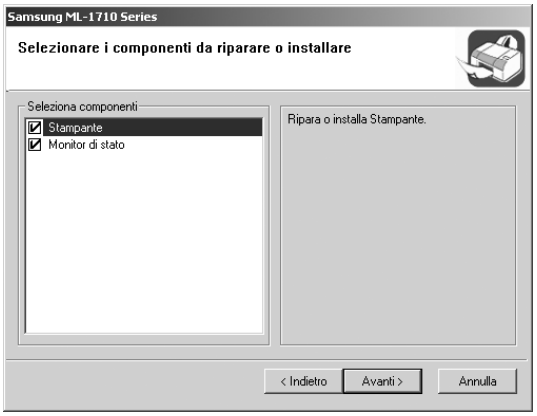
La riparazione è necessaria qualora l'installazione non riesca.

1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **Samsung ML-1710 Series** e quindi **Manutenzione stampante**.
3. Selezionare **Ripara** e fare quindi clic su **Avanti**.


Samsung ML-1710 Series
Programma di riparazione e rimozione Samsung ML-1710 Series.
Ripara
In caso di problemi, il programma Samsung ML-1710 Series verrà riparato o reinstallato.
Rimuovi
Rimuovi i programmi installati Samsung ML-1710 Series.
Avanti >
Annulla

NOTA: se la stampante non è collegata al computer, si apre la finestra Collega Samsung ML-1710 Series. Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.

4. Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.



5. Se si seleziona **Stampante**, seguire le procedure 4 e 5 a pagina 2.17.
6. Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

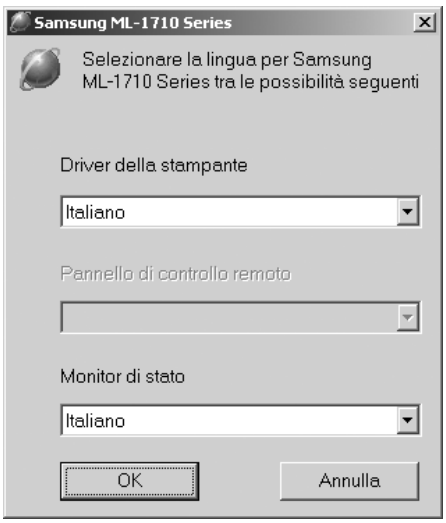
Rimozione del software della stampante

1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **Samsung ML-1710 Series** e quindi **Manutenzione driver stampante**.
3. Selezionare **Rimuovi** e fare quindi clic su **Avanti**.
4. Selezionare i componenti da rimuovere e fare clic su **Avanti**.
5. Quando viene richiesta la conferma della selezione, fare clic su **OK**.
6. Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

Cambiamento della lingua del display

Dopo l'installazione del software è possibile cambiare la lingua del display. Se si era installato il monitor di stato, viene applicata la lingua selezionata.

1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **Samsung ML-1710 Series** e **Selezione lingua**.
3. Selezionare la lingua desiderata nella finestra di selezione della lingua e fare clic su **OK**.



Visualizzazione della Guida dell'utente

Dopo aver installato il software della stampante, è possibile visualizzare la Guida dell'utente nel formato in qualsiasi momento dal desktop di Windows.

1. Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.

2. Selezionare **Samsung ML-1710 Series** e **Visualizza Guida dell'utente**.

   Adobe Acrobat viene eseguito automaticamente e quindi si apre la Guida dell'utente.

NOTA: Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, selezionando l'opzione **Visualizza Guida dell'utente**, Adobe Acrobat viene installato automaticamente. Al termine dell'installazione, ripetere le operazioni 1 e 2.

3 Uso dei materiali di stampa

In questo capitolo vengono descritti i tipi di carta utilizzabili con questa stampante e come caricare correttamente la carta nel vassoio per ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Scelta della carta e di altri materiali**
- **Selezione della posizione di uscita**
- **Caricamento della carta**
- **Stampa su buste**
- **Stampa su etichette**
- **Stampa su lucidi**
- **Stampa su cartoncini o materiali di formato personalizzato**
- **Stampa su carta prestampata**

Scelta della carta e di altri materiali

È possibile stampare su molti materiali diversi, quali carta normale, buste, etichette, lucidi e così via. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. Per ottenere le migliori stampe possibili, utilizzare solo carta per fotocopiatrici di alta qualità.

Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- **Risultato desiderato:** la carta scelta deve essere adeguata al progetto.
- **Formato:** si può utilizzare qualsiasi tipo di formato che rientri nelle guide regolabili dell'alimentatore carta.
- **Peso:** la stampante supporta carta dei seguenti pesi:
  - Carta per scrivere da 60~90 g/m^2 per il vassoio
  - Carta per scrivere da 60~163 g/m^2 per l'alimentatore manuale
- **Luminosità:** alcuni tipi di carta sono più chiari di altri e quindi producono immagini più nitide e vive.
- **Ruvidità:** la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

ATTENZIONE: l'uso di un materiale non conforme alle specifiche elencate potrebbe causare problemi. Gli eventuali interventi di assistenza dovuti a tale causa non sono coperti dal contratto di garanzia.

Formati e capacità

Formato	Origine/Capacità input[a]	
	Vassoio	Alimentatore manuale
Carta normale		
Lettera (216 x 279 mm)	250	1
Legale USA (216 x 356 mm)	250	1
Executive (184 x 254 mm)	250	1
Folio (216 x 329 mm)	250	1
A4 (210 x 297 mm)	250	1
B5 (182 x 257 mm)	250	1
A5 (148 x 210 mm)	250	1
A6 (105 x 148 mm)	250	1
Buste[b]		
No. 10 (104 x 240 mm)	-	1
Monarch (980 x 190 mm)	-	1
C5 (162 x 229 mm)	-	1
DL (110 x 220 mm)	-	1
B5 (176 x 250 mm)	-	1
C6 (114 x 162 mm)	-	1
Etichette[b]		
Lettera (216 x 279 mm)	-	1
A4 (210 x 297 mm)	-	1
Lucidi[b]		
Lettera (216 x 279 mm)	-	1
A4 (210 x 297 mm)	-	1
Cartoncini[b]	-	1

a. In base allo spessore della carta, la capacità massima potrebbe risultare ridotta.
b. Se la carta tende a incepparsi, inserire un foglio alla volta attraverso l'alimentatore manuale.

Informazioni sulla carta e i materiali speciali

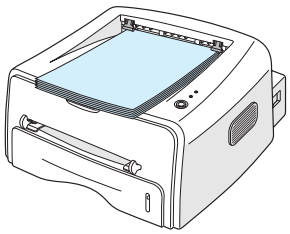
Quando si seleziona o carica carta, buste o altri materiali speciali, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata, o consumata può provocare l'inceppamento della carta e una stampa di bassa qualità.
- Utilizzare solo fogli singoli. Non è possibile utilizzare i moduli continui.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo carta di alta qualità, per fotocopiatrici.
- Non utilizzare carta già stampata o che è stata già inserita in una fotocopiatrice.
- Non utilizzare carta su cui sono presenti, ad esempio, linguette o graffette.
- Non caricare l'alimentatore durante la stampa e non sovraccaricarlo mai. Potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
- Evitare di utilizzare carta con lettere in rilievo, perforazioni o trame che risulti troppo liscia o troppo ruvida.
- La carta colorata deve essere della stessa alta qualità della carta bianca per fotocopie. I pigmenti devono sopportare la temperatura di fusione della stampante (205 °C) per 0,1 secondi senza deteriorarsi. Non utilizzare carta con una patina colorata aggiunta dopo la sua produzione.
- I moduli prestampati devono essere stampati con inchiostro non infiammabile e resistente al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di circa 205 °C per 0,1 secondi.
- Conservare le risme di carta nell'apposito imballaggio, fino a quando non giunge il momento di utilizzarle. Collocare le scatole su supporti o scaffali, non sul pavimento.
- Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno.
- Tenere al riparo da umidità, dalla luce diretta del sole o altre condizioni che potrebbero farla spiegazzare o arricciare.

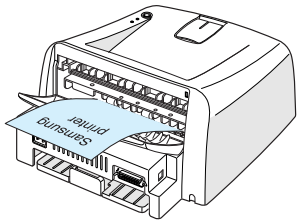
Selezione della posizione di uscita

La stampante dispone di due posizioni di uscita: il vassoio di uscita posteriore e il vassoio di uscita superiore.

▼ Vassoio di uscita superiore



▼ Vassoio di uscita posteriore



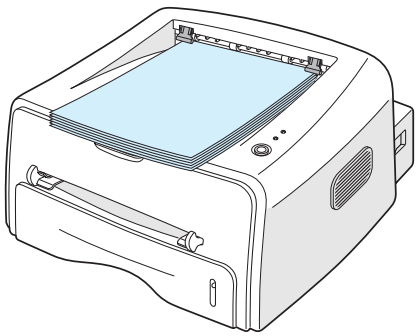
Per utilizzare il vassoio di uscita superiore, assicurarsi che quello posteriore sia chiuso. Per utilizzare il vassoio di uscita posteriore, aprirlo.

Note:

- Se la carta in uscita dal vassoio di uscita superiore presenta dei problemi, come un'eccessiva arricciatura, provare a stampare dal vassoio di uscita posteriore.
- Per evitare inceppamenti, non aprire o chiudere il vassoio di uscita posteriore mentre la stampante è in funzione.

Stampa sul vassoio di uscita superiore
(facciata verso il basso)

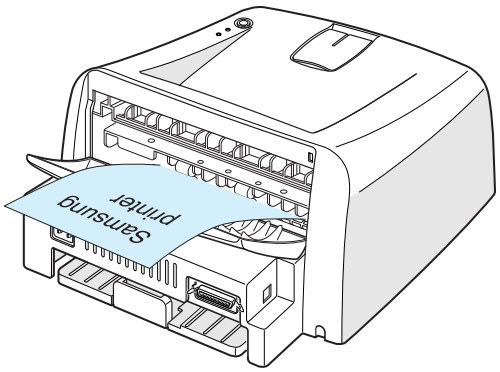
Il vassoio di uscita superiore raccoglie i fogli con la facciata verso il basso, nell'ordine corretto. Il vassoio di uscita superiore va utilizzato per la maggior parte dei lavori di stampa.



Note: Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Non toccare la superficie: in particolare, assicurarsi che nessun bambino possa entrarvi a contatto.

Stampa sul vassoio di uscita posteriore
(facciata verso l'alto)

Se aperto, la stampante stampa sempre sul vassoio di uscita posteriore. La carta esce dalla stampante con la facciata verso l'alto e ogni volta che un foglio di carta esce esso cade dalla stampante.

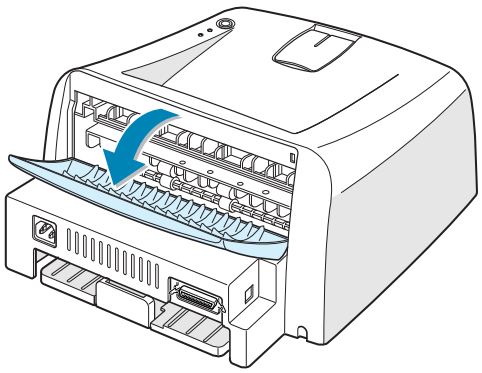


Stampando dall'alimentatore manuale sul vassoio di uscita posteriore si fornisce un **percorso carta diretto**. Aprendo il vassoio di uscita posteriore si potrebbe migliorare la qualità di uscita dei seguenti supporti:

- Buste
- Etichetta
- Lucidi

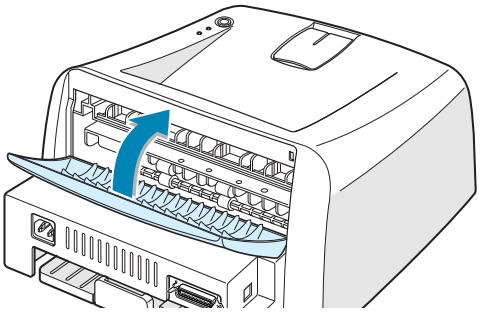
Per aprire il vassoio di uscita posteriore:

1 Aprire lo sportello posteriore tirandolo verso il basso. Il coperchio funge da vassoio di uscita.



Note: fare attenzione quando si apre il coperchio posteriore. L'interno della stampante è ancora caldo.

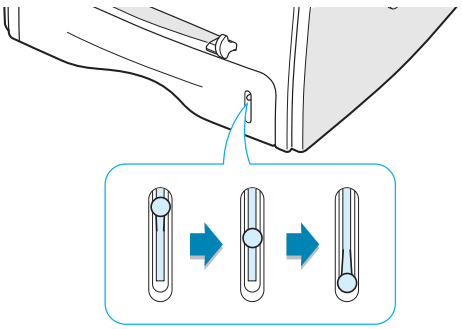
2 Se non si desidera impilare le pagine stampate sul vassoio di uscita posteriore, chiudere il vassoio. Le pagine vengono impilate nel vassoio di uscita superiore.



Caricamento della carta

Un corretto caricamento della carta evita inceppamenti e assicura una stampa senza problemi. Non rimuovere il vassoio durante un lavoro di stampa. Ciò potrebbe causare un inceppamento. Per informazioni sui formati della carta e le capacità di ciascun vassoio, vedere "Formati e capacità" a pagina 3.3.

La barra del livello della carta posta sul lato anteriore del vassoio della carta mostra la quantità di carta rimasta nel vassoio. Quando il vassoio si svuota, l'indicatore della barra si abbassa.



Vassoio pieno ▲ ▲ Vassoio vuoto

Uso del vassoio

Il vassoio può contenere 250 fogli. Per informazioni sui formati della carta e le capacità di ciascun vassoio, vedere "Formati e capacità" a pagina 3.3.

Caricare una risma di carta nel vassoio e stampare. Per informazioni sul caricamento della carta nel vassoio, vedere "Caricamento della carta" a pagina 2.6.

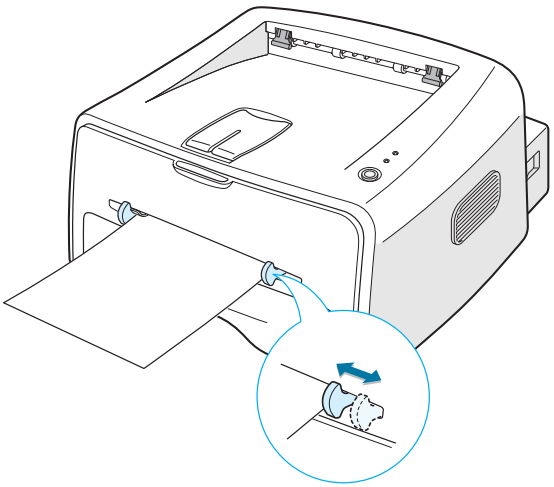
Uso dell'alimentatore manuale

Se si seleziona **Alimentazione manuale** nell'opzione **Origine**, è possibile caricare manualmente la carta nell'alimentatore manuale. Il caricamento manuale della carta può risultare utile per controllare la qualità di stampa di ciascuna pagina.

Se si nota un inceppamento della carta nel vassoio, caricare un foglio di carta alla volta nell'alimentatore manuale.

1. Caricare il materiale di stampa nell'alimentatore manuale **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

   Sistemare la guida della carta contro il materiale di stampa senza piegare la carta.



2. Quando si stampa un documento, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione software e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

3. Premere il pulsante **Cancel** per attivare l'alimentazione.

4. Ha inizio la stampa.

5. Se si stanno stampando più pagine, caricare il foglio di carta successivo dopo che è stata stampata la prima pagina e premere il pulsante **Cancel**.

   Se necessario, ripetere questo passo per ogni pagina da stampare.

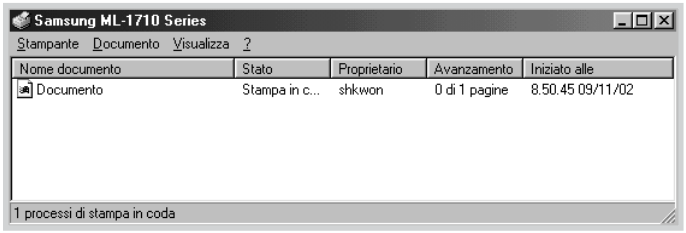
Nella modalità Alimentazione manuale, non è possibile annullare il lavoro di stampa premendo il pulsante **Cancel**.

Per annullare un lavoro di stampa nella modalità Alimentazione manuale, procedere come riportato di seguito:

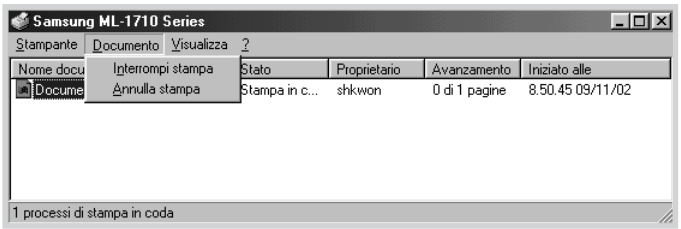
1 Spegnere la stampante.

2 Fare doppio clic sull'icona nella parte inferiore destra della finestra.

3 Selezionare un lavoro da annullare.


Samsung ML-1710 Series
Stampante Documento Visualizza ?
Nome documento Stato Proprietario Avanzamento Iniziato alle
Documento Stampa in c... shkwon 0 di 1 pagine 8.50.45 09/11/02
1 processi di stampa in coda

4 Per Windows 9x/Me, selezionare **Annulla stampa** dal menu **Documento**.
Per Windows NT/2000/XP, selezionare **Annulla** dal menu **Documento**.


Samsung ML-1710 Series
Stampante Documento Visualizza ?
Interrompi stampa
Annulla stampa
Stato Proprietario Avanzamento Iniziato alle
Stampa in c... shkwon 0 di 1 pagine 8.50.45 09/11/02
1 processi di stampa in coda

5 Quando i lavori vengono rimossi dall'elenco, accendere la stampante.

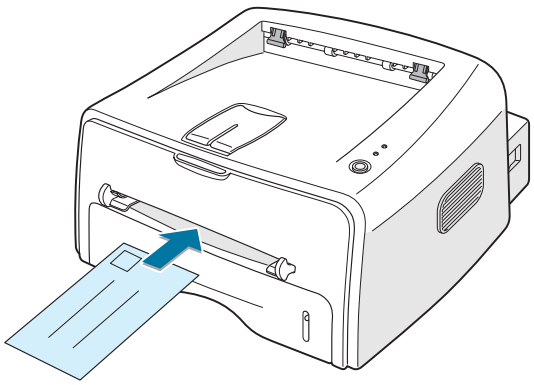
Stampa su buste

Indicazioni

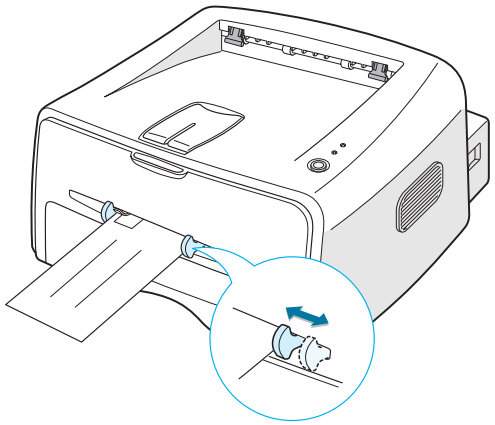
- Utilizzare solo buste consigliate per le stampanti laser. Prima di caricare le buste nell'alimentatore manuale, assicurarsi che non siano danneggiate o incollate le une alle altre.
- Non inserire buste affrancate.
- Non utilizzare mai buste con fermagli, molle, finestre, rivestimenti o autoadesivi. Queste buste potrebbero danneggiare seriamente la stampante.

1 Aprire il vassoio di uscita posteriore. Caricare le buste nell'alimentatore manuale **con il lembo rivolto verso il basso**.

L'area del francobollo si trova **sul lato sinistro** e l'estremità della busta **con l'area del francobollo viene introdotta per prima**.



2 Regolare la guida sul bordo della risma di buste.



3 Quando si stampa su buste, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione software e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

4 Premere il pulsante **Cancel** per attivare l'alimentazione.

Nota: fare attenzione quando si apre il coperchio posteriore. L'interno della stampante è ancora caldo.

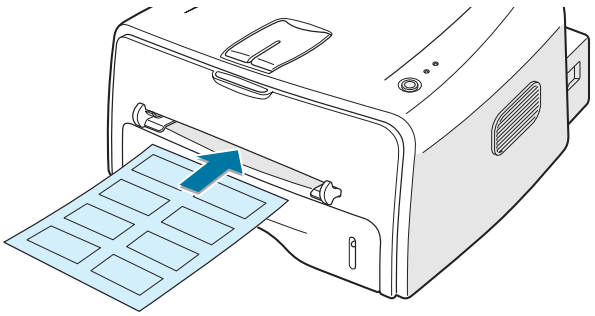
5 Ha inizio la stampa. Chiudere il vassoio di uscita posteriore.

Stampa su etichette

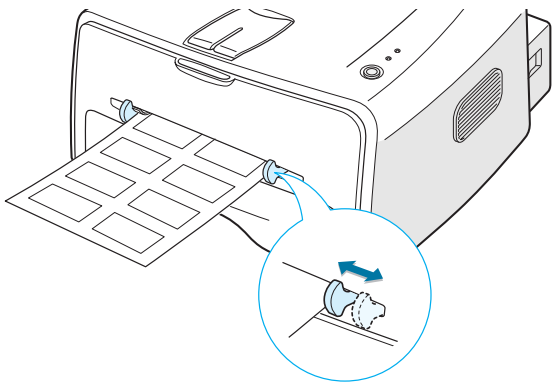
Indicazioni

- Utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Verificare che il materiale adesivo delle etichette sia in grado di tollerare la temperatura di fusione di 200 °C per 0,1 secondi.
- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte potrebbero causare il distaccamento delle etichette durante la stampa e provocare inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti della stampante.
- Non inserire un foglio di etichette nella stampante per più di una volta. La parte adesiva è studiata per un solo passaggio nella stampante.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

1 Aprire il vassoio di uscita posteriore. Caricare le etichette nell'alimentatore manuale **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.



2 Regolare la guida in base alla larghezza delle etichette.



3 Quando si stampa su etichette, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione software e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

Nota: fare attenzione quando si apre il coperchio posteriore. L'interno della stampante è ancora caldo.

4 Premere il pulsante **Cancel** per attivare l'alimentazione. Ha inizio la stampa. Chiudere il vassoio di uscita posteriore.

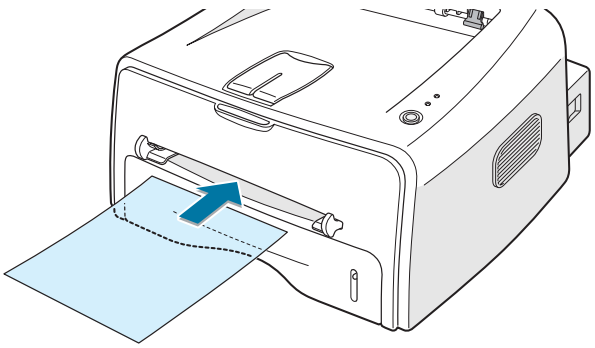
Nota: per evitare che le etichette si attacchino le une alle altre, man mano che vengono stampate, non lasciare impilati i fogli di etichette.

Stampa su lucidi

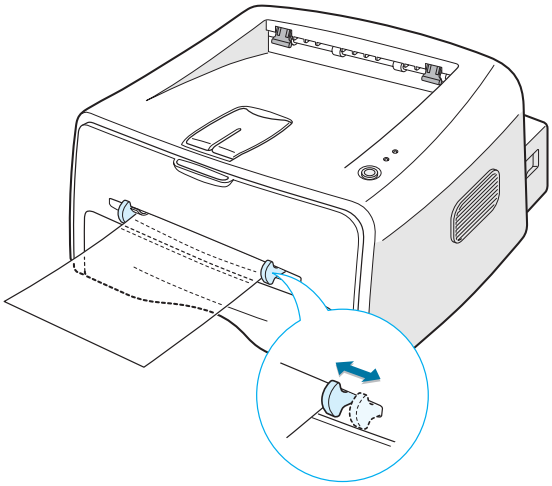
Indicazioni

- Utilizzare solo lucidi consigliati per le stampanti laser.
- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi stracciati.
- Afferrare i lucidi per i bordi ed evitare di toccare il lato di stampa. Il sebo delle dita che si deposita sul lucido può causare problemi di qualità di stampa.
- Fare attenzione a non graffiare o lasciare impronte sul lato di stampa.

1 Aprire il vassoio di uscita posteriore. Caricare i lucidi nell'alimentatore manuale **con il lato di stampa rivolto verso l'alto** e **la parte superiore con la striscia adesiva inserita per prima**.



2 Regolare la guida in base alla larghezza dei lucidi.



3 Quando si stampa su lucidi, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione software e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

Nota: fare attenzione quando si apre il coperchio posteriore. L'interno della stampante è ancora caldo.

4 Premere il pulsante **Cancel** per attivare l'alimentazione. Ha inizio la stampa. Chiudere il vassoio di uscita posteriore.

Note:

- Per evitare che si attacchino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciare impilati i fogli di lucidi.
- Posizionare i lucidi su una superficie piatta dopo averli rimossi dalla stampante.

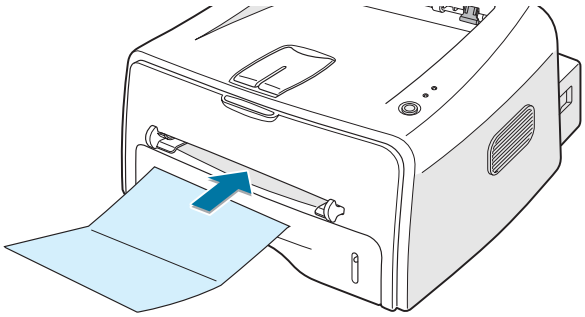
Stampa su cartoncini o materiali di formato personalizzato

Con questa stampante, è possibile stampare schede (personalizzate) (88 mm x 147 mm) e altri supporti con formati personalizzati. Il formato minimo è 76 x 127 mm e quello massimo è 216 x 356 mm.

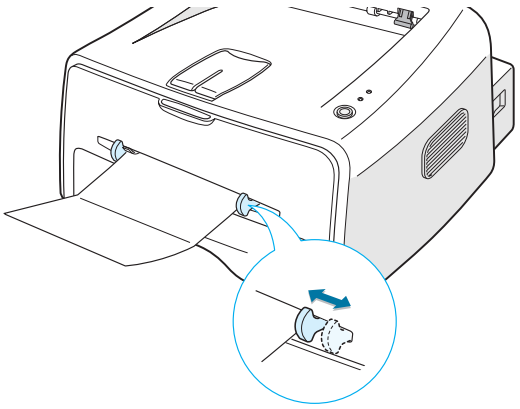
Indicazioni

- Inserire sempre il margine corto per primo nell'alimentatore manuale. Per stampare in modalità Orizzontale, effettuare questa selezione nel software. Inserendo i fogli per il margine lungo si potrebbero causare inceppamenti.
- Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 127 mm di lunghezza.
- Quando si stampa su supporti nel formato 76 mm x 127 mm con caricamento nel vassoio, aprire il vassoio di uscita posteriore.

1 Aprire il vassoio di uscita posteriore. Caricare il materiale di stampa **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**, con il lato corto per primo e contro il bordo sinistro dell'alimentatore.



2 Regolare la guida in base alla larghezza del materiale.



3 Quando si stampa su cartoncini o carta di formato personalizzato, è necessario selezionare **Alimentazione manuale** come **Origine** dall'applicazione software e quindi selezionare il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

Nota: se il formato del materiale di stampa non è incluso nella casella **Formato** della scheda **Carta** delle proprietà del driver della stampante, fare clic sul pulsante **Aggiungi personalizzato** e impostare manualmente il formato della carta. Vedere a pagina 4.6.

4 Premere il pulsante **Cancel** per attivare l'alimentazione. Ha inizio la stampa. Chiudere il vassoio di uscita posteriore.

Stampa su carta prestampata

La carta prestampata è un foglio con una parte stampata prima che esso venga inviato nella stampante, come una carta intestata con un logo prestampato in cima alla pagina, ad esempio.

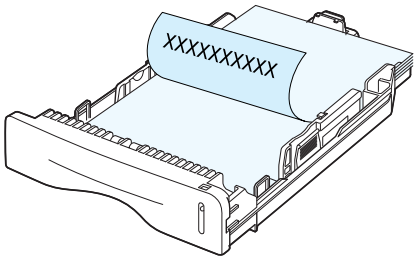
Indicazioni

- La carta intestata deve essere stampata con inchiostro non infiammabile e resistente al calore che non si scioglie, vaporizza o rilascia emissioni pericolose quando è sottoposto alla temperatura di fusione di 205 °C per 0,1 secondi.
- L'inchiostro sui fogli di carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento.
- Prima di caricare la stampa prestampata, come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro umido potrebbe colare dalla carta prestampata.

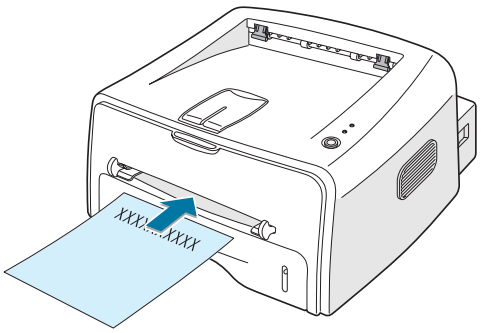
Nota: evitare di usare carta carbone, in quanto essa potrebbe causare problemi meccanici alla stampante.

1 Caricare la carta intestata nel vassoio da utilizzare come mostrato nelle figure seguenti. Regolare le guide in modo che corrispondano alla larghezza della risma.

Caricare i fogli con il logo rivolto verso il basso e il margine inferiore verso la stampante.



Caricare i fogli con il logo rivolto verso l'alto, con il margine superiore rivolto verso la stampante.



2 Quando si stampa, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

NOTA

4 Attività di stampa

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Impostazione delle proprietà della carta**
- **Uso della modalità Risparmio toner**
- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Impostazione della scala del documento**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Stampa di poster**
- **Impostazione delle proprietà grafiche**
- **Stampa di filigrane**
- **Stampa di overlay**
- **Uso del monitor di stato**
- **Impostazione di una stampante condivisa a livello locale**

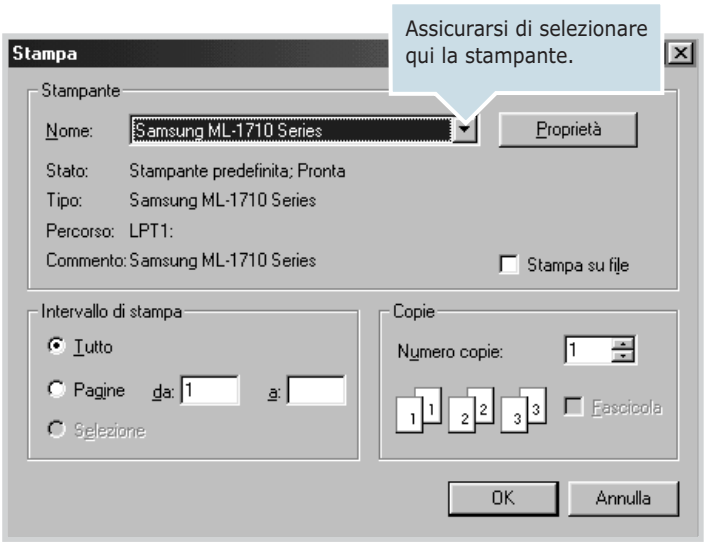
Stampa di un documento

Questa sezione descrive le procedure generali necessarie per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1 Aprire il documento da stampare.

2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra Stampa (potrebbe avere un aspetto leggermente diverso, a seconda dell'applicazione in uso).

Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

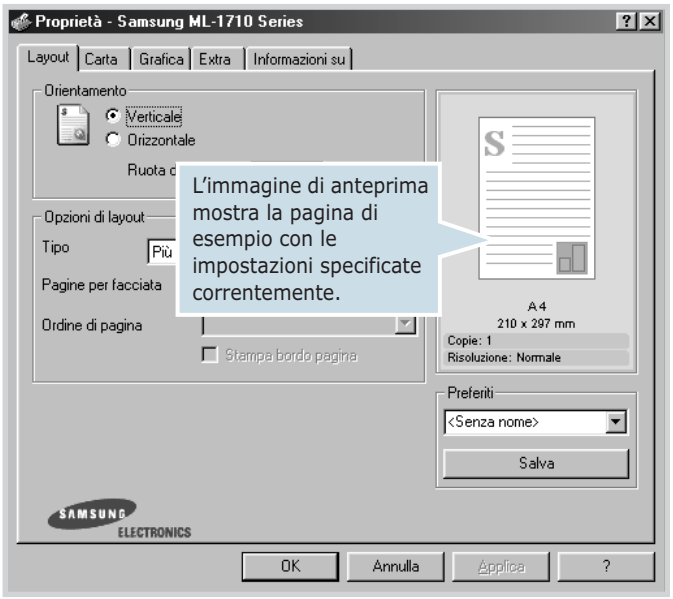


3 Per sfruttare le funzioni della stampante, fare clic su **Proprietà** nella finestra di stampa dell'applicazione e andare al punto 4.

Se viene visualizzato il pulsante **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic su tale pulsante. Fare quindi clic su **Proprietà** nella schermata successiva.

4 A questo punto viene visualizzata la finestra Proprietà - Samsung ML-1710 Series, che consente di accedere alle informazioni necessarie per l'uso della stampante.

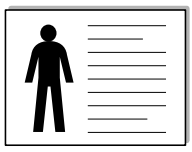
Viene prima visualizzata la scheda **Layout**.



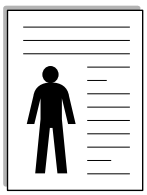
Se necessario, selezionare l'opzione **Orientamento**.

L'opzione **Orientamento** consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota** consente di ruotare la pagina in base ai gradi selezionati. È possibile selezionare **0** o **180** gradi.



▲ Orizzontale



▲ Verticale

5 Dalla scheda **Carta**, selezionare l'origine della carta, il formato e il tipo. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 4.6.

6 Fare clic sulle altre schede nella parte superiore della finestra di dialogo Proprietà - Samsung ML-1710 Series per accedere alle altre funzioni, se necessario.

7 Dopo aver impostato le proprietà, fare clic su **OK** fino a visualizzare la finestra Stampa.

8 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Note:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere le modifiche permanenti**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti. Seguire questa procedura.

1 Fare clic su pulsante **Start** di Windows.

2 Per Windows 9x/Me/NT/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.
Per Windows XP, selezionare **Stampanti e fax**.

3 Selezionare la stampante **Samsung ML-1710 Series**.

4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e:
- In Windows 9x/Me, selezionare **Proprietà**.
- In Windows 2000/XP, selezionare **Preferenze stampa**.
- In Windows NT, selezionare **Impostazioni predefinite documento**.

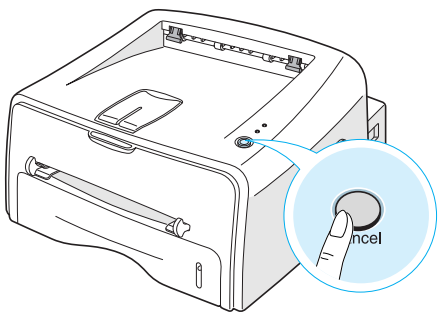
5 Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su **OK**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Vi sono due metodi per annullare un lavoro di stampa.

Per interrompere un lavoro di stampa dal pannello di controllo

Premere il pulsante **Cancel** sul pannello di controllo.

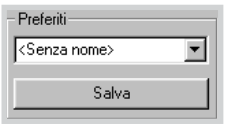


La stampante terminerà la stampa della pagina già inserita ed eliminerà la parte restante del lavoro di stampa. Premendo il pulsante **Cancel** viene annullato solo il lavoro corrente nella stampante. Se la memoria della stampante include più di un lavoro di stampa, è necessario premere una volta il pulsante **Cancel** per ciascun lavoro.

Per interrompere un lavoro di stampa dalla cartella Stampanti

1. Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Impostazioni**.
2. Selezionare **Stampanti** per aprire la finestra Stampanti, quindi fare doppio clic sull'icona **Samsung ML-1710 Series**.
3. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla stampa** (Windows 9x/Me) o **Annulla** (Windows NT/2000/XP).

Uso di un'impostazione preferita



L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le proprietà correnti per uso futuro.

Per salvare una voce di Preferiti:

1. Modificare le impostazioni a seconda delle necessità in ciascuna scheda.
2. Immettere un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.
3. Fare clic su **Salva**.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**.

Per eliminare una voce di impostazione preferita, selezionare la voce desiderata nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefinito stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

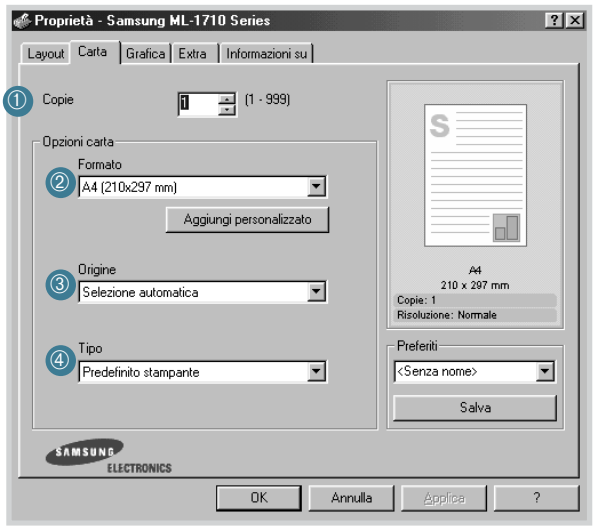
Questa stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **?** della finestra di dialogo Proprietà della stampante. Questa schermata fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

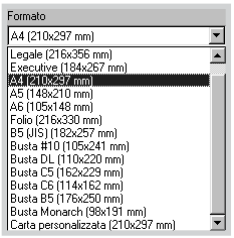
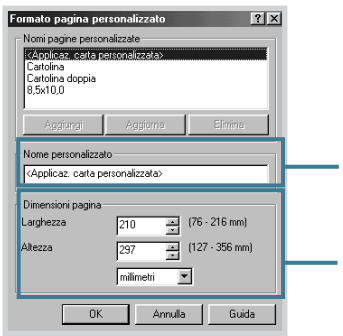
È anche possibile fare clic su [?] nell'angolo superiore destro e fare quindi clic su qualsiasi impostazione.

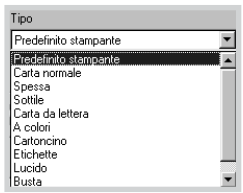
Impostazione delle proprietà della carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere a pagina 4.2.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.



Proprietà	Descrizione
①	**Copie** consente di scegliere il numero di copie da stampare. Si possono inserire valori fino a 999.
② 	L'opzione **Formato** consente di scegliere il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella Formato, fare clic su **Aggiungi personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Formato pagina personalizzato**, impostare la carta e fare clic su **OK**. L'impostazione del formato compare nell'elenco del formato in modo da essere selezionabile.  Immettere il nome personalizzato da utilizzare. Immettere il formato della carta.

Proprietà	Descrizione
③ 	Assicurarsi che **Origine** sia impostata sul vassoio della carta corrispondente. L'origine **Alimentazione manuale** viene utilizzata quando si utilizza l'alimentatore manuale per stampare con materiali speciali. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nella stampante. Vedere a pagina 3.8. Se l'origine carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante seleziona automaticamente la carta prima dall'alimentatore manuale e quindi dal vassoio.
④ 	Assicurarsi che **Tipo** sia impostato su **Predefinito stampante**. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente. Per ulteriori informazioni sui materiali di stampa, vedere il capitolo 3 "Uso dei materiali di stampa". Se si usa carta cotonata, per ottenere i migliori risultati di stampa, impostare il tipo di carta su **Spessa**. Per utilizzare carta riciclata, con grammatura da 75 a 90 g/m^2 (da 20 a 24 lb) o carta colorata selezionare **A colori**.

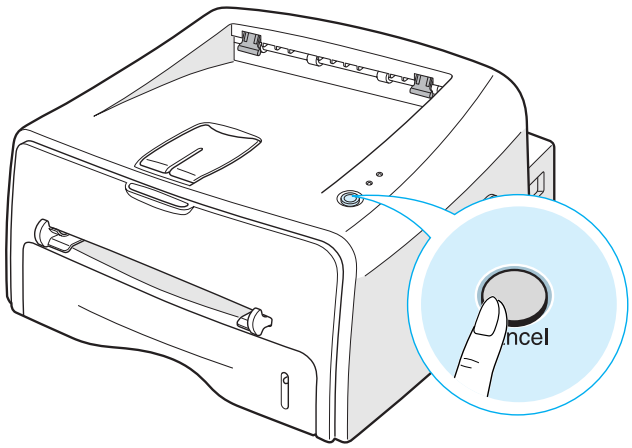
Uso della modalità Risparmio toner

La modalità Risparmio toner consente alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine. Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa.

Esistono due metodi di attivazione della modalità Risparmio toner:

Dal pannello di controllo

Premere il pulsante **Cancel** sul pannello di controllo. La stampante deve essere nella modalità Pronta (l'indicatore luminoso verde **On Line/Error** è acceso).



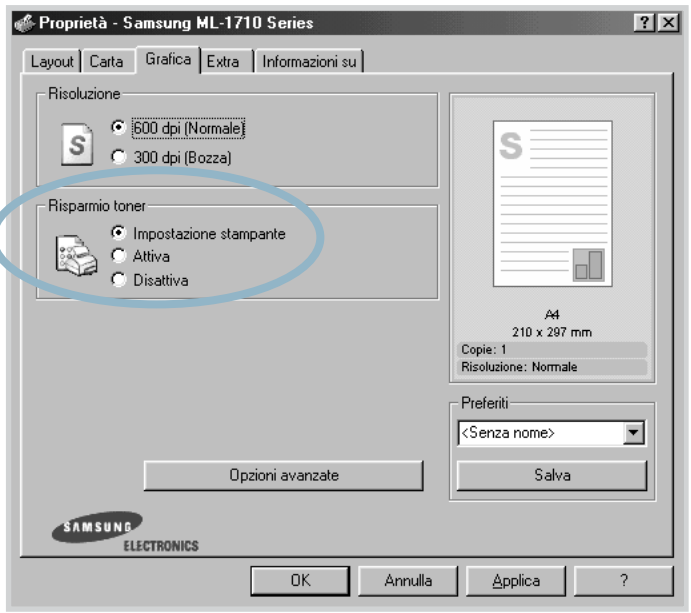
- Se l'indicatore luminoso **Toner Save** è acceso, la modalità è attivata e la stampante utilizza meno toner per stampare una pagina.
- Se l'indicatore luminoso **Toner Save** è spento, la modalità è disattivata e la stampante stampa nella modalità normale.

Dall’applicazione software

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall’applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

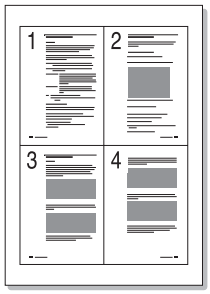
2 Fare clic sulla scheda **Grafica** e selezionare l’opzione **Risparmio toner**. È possibile effettuare una selezione fra:

- **Impostazione stampante:** se si seleziona questa opzione, la funzione viene determinata dall’impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante.
- **Attiva:** selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
- **Disattiva:** selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.



3 Fare clic su **OK**.

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

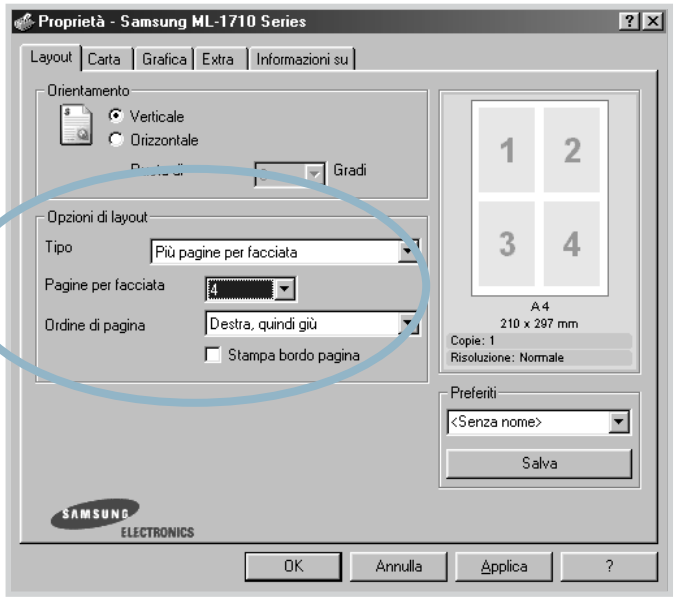


È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, le pagine verranno visualizzate ridotte e disposte sul foglio. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

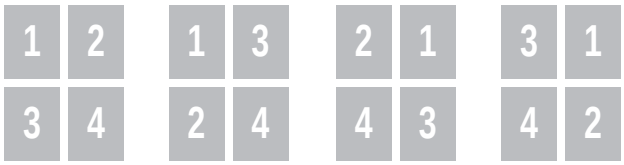
2. Dalla scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** nell'elenco a discesa **Tipo**.

3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio (1, 2, 4, 9 o 16) nell'elenco a discesa **Pagine per facciata**.



Selezionare **Stampa bordo pagina** per stampare un bordo attorno a ciascuna pagina. **Stampa bordo pagina** è attivato solo se **Pagine per facciata** è impostato su 2, 4, 9 o 16.

4 Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine.

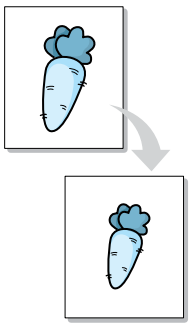


Destra, quindi giù | Giù, quindi destra | Sinistra, quindi giù | Giù, quindi sinistra

5 Fare clic sulla scheda **Carta**, selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

6 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

Impostazione della scala del documento



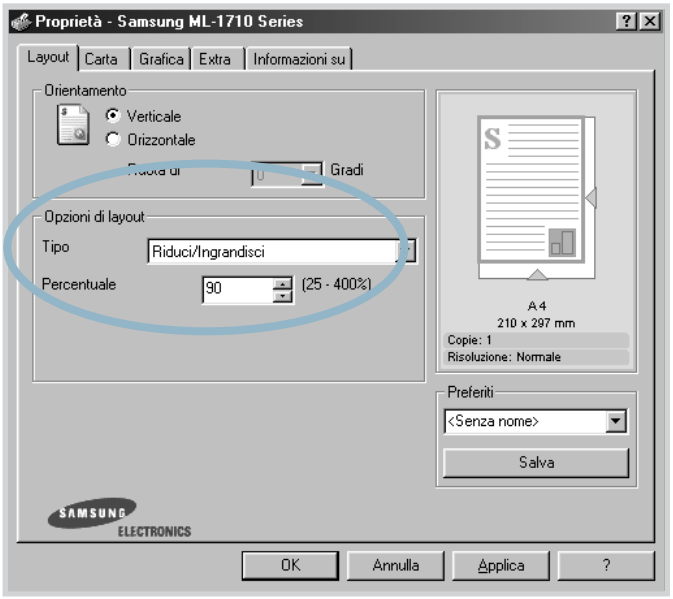
È possibile impostare la scala del lavoro di stampa in una pagina.

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2. Dalla scheda **Layout**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** nell'elenco a discesa **Tipo**.

3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

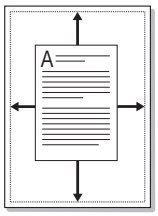
   È anche possibile fare clic sul pulsante ▲ o ▼.



4. Fare clic sulla scheda **Carta**, selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

5. Fare clic su **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato

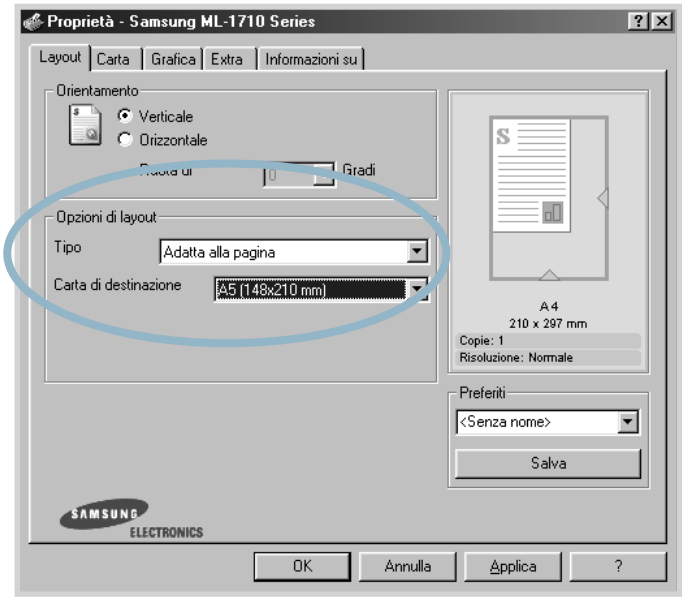


Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato della carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2. Dalla scheda **Layout**, selezionare **Adatta alla pagina** nell'elenco a discesa **Tipo**.

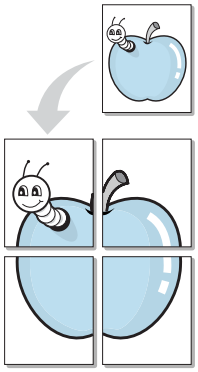
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Carta di destinazione**.



4. Fare clic sulla scheda **Carta**, selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

5. Fare clic su **OK** e stampare il documento.

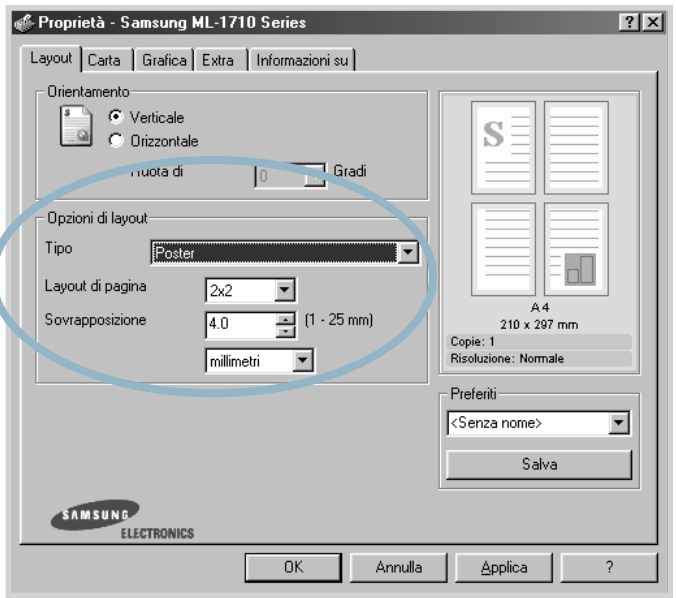
Stampa di poster



Questa funzione consente di stampare un documento a pagina singola su 4, 9 o 16 fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.

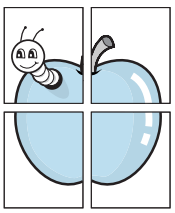
1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2. Fare clic sulla scheda **Layout**, selezionare **Poster** nell'elenco a discesa **Tipo**.

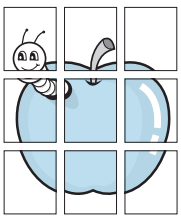


3. Configurare l'opzione per i poster:

   È possibile selezionare il layout di pagina tra 2x2, 3x3 e 4x4. Se si seleziona 2x2, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine fisiche.

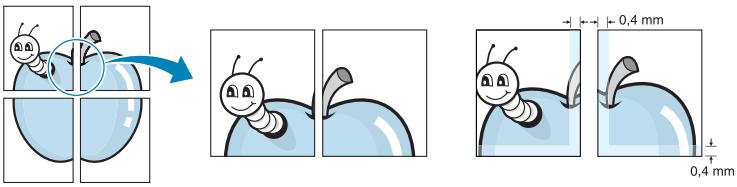


▲ 2 x 2



▲ 3 x 3

Specificare una sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare la ricostruzione del poster ottenuto.



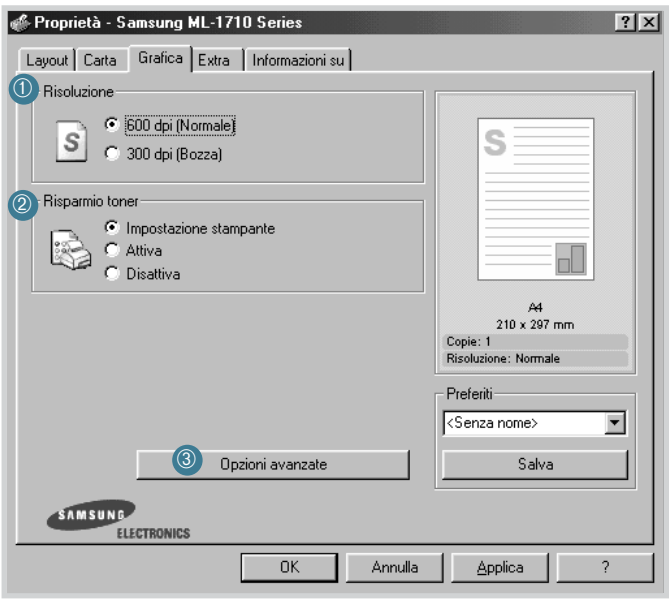
4 Fare clic sulla scheda **Carta**, selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.

5 Fare clic su **OK** e stampare il documento. È possibile completare il poster ricostruendo i risultati.

Impostazione delle proprietà grafiche

Utilizzare le seguenti opzioni della scheda Grafica per regolare la qualità di stampa per le proprie esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere a pagina 4.2.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà mostrate di seguito.



Proprietà	Descrizione
① **Risoluzione**	È possibile selezionare la risoluzione di stampa scegliendo tra **600 dpi (Normale)** o **300 dpi (Bozza)**. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. Un'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.
② **Risparmio toner**	Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, senza una sensibile riduzione della qualità di stampa. Per informazioni dettagliate su questa modalità, vedere a pagina 4.8.

Proprietà	Descrizione
③ **Opzioni avanzate**	Per impostare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**. **Scurezza** Usare questa opzione per schiarire o scurire l'aspetto dell'immagine nella stampa. • **Normale:** questa impostazione è per i documenti normali. • **Chiaro:** questa impostazione è per linee molto spesse o immagini in scala di grigi molto scure. • **Scuro:** questa impostazione è per linee molto sottili, grafica ad elevata definizione e immagini in scala di grigi molto chiare. Quando l'opzione **Scurisci testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale.

Proprietà	Descrizione
③ **Opzioni avanzate (continua)**	**Opzioni TrueType** Questa opzione fa in modo che il driver indichi alla stampante come rappresentare il testo nel documento. Selezionare l'impostazione appropriata in base allo stato del documento. • **Scarica come immagine bit:** quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà i dati sui caratteri come immagini bitmap. I documenti con caratteri complicati, come quelli coreani o cinesi, oppure altri tipi di caratteri verranno stampati più rapidamente con questa impostazione. • **Stampa come grafica:** quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà tutti i caratteri come grafica. Quando si stampano documenti con un elevato contenuto di grafica e relativamente pochi caratteri TrueType, con questa impostazione i risultati di stampa (velocità) potrebbero risultare inferiori. Quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato in nero pieno, a prescindere dal colore visualizzato sullo schermo. Quando non è selezionata, il testo colorato viene stampato a toni di grigio.

Stampa di filigrane

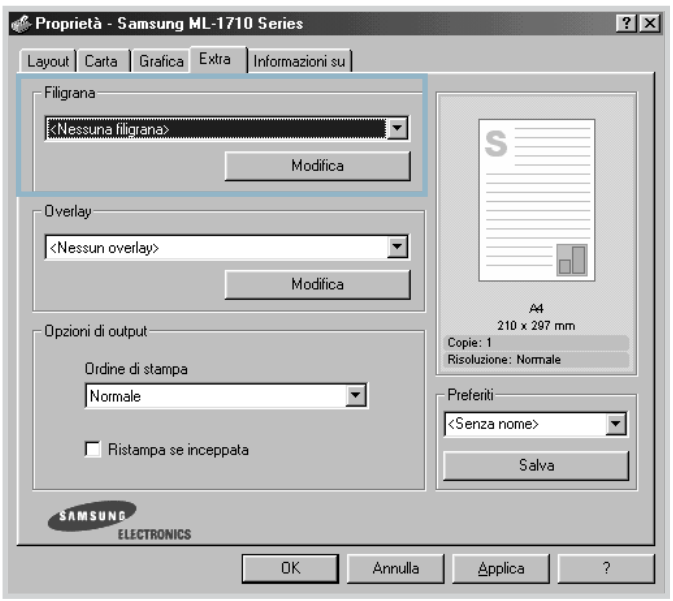
L'opzione Filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola "BOZZA" o "RISERVATO" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

Sono disponibili varie filigrane predefinite in dotazione con la stampante, che possono essere modificate. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2. Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall'elenco a discesa **Filigrana**. Nell'immagine dell'anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.



3. Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Creazione di una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2 Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra Modifica filigrane.

3 È possibile immettere il messaggio del testo desiderato nella casella **Messaggio filigrana**.

Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima. L'immagine di anteprima consente di controllare l'aspetto della filigrana sulla pagina stampata.

Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo nella prima pagina.

4 Selezionare le opzioni della filigrana desiderate.

È possibile selezionare il tipo e le dimensioni dei caratteri e il colore nella sezione **Attributi font** e impostare l'angolo della filigrana nella sezione **Angolazione messaggio**.

5 Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.

6 Al termine della modifica, fare clic su **OK**, quindi iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall'elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

2. Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra Modifica filigrane.

3. Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco Filigrane correnti e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni. Vedere "Creazione di una filigrana" a pagina 4.20.

4. Fare clic su **Aggiorna** per salvare le modifiche.

5. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di una filigrana

1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

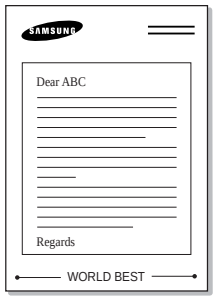
2. Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana.

3. Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti** e fare clic su **Elimina**.

4. Fare clic su **OK**.

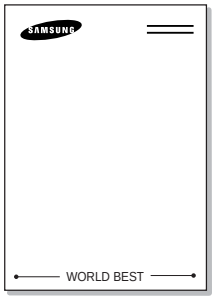
Stampa di overlay

Cosa è un overlay?



Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come un file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare la carta intestata è possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni incluse correntemente nella carta intestata. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

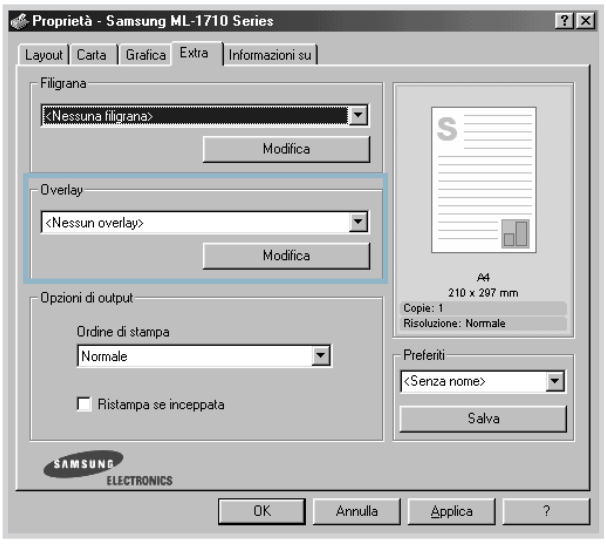


Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario creare uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

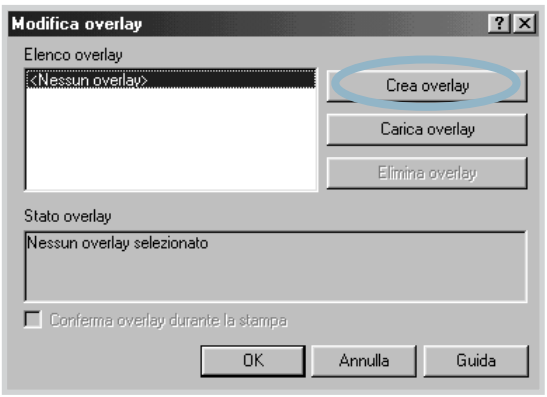
1. Creare o aprire un documento contenente testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera vengano visualizzati quando stampati come un overlay. Se necessario, salvare il file per un successivo utilizzo.

2. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

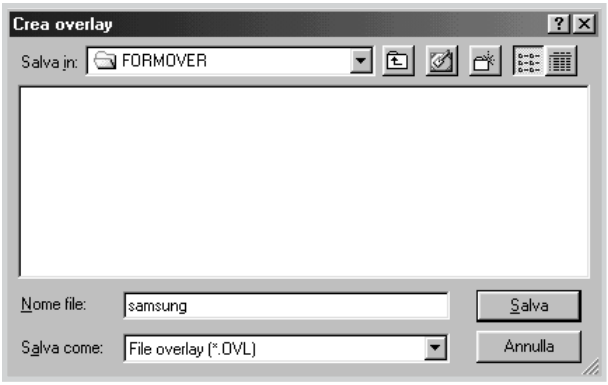
3. Fare clic sulla scheda **Extra** quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.



4 Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.



5 Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (il percorso predefinito è C:\Formover).



6 Fare clic su **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.

7 Fare clic su **OK** o **Sì** fino al completamento della creazione.

Il file non viene stampato, ma viene memorizzato nel disco rigido del computer.

Nota: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti che verranno stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento, procedere come riportato di seguito:

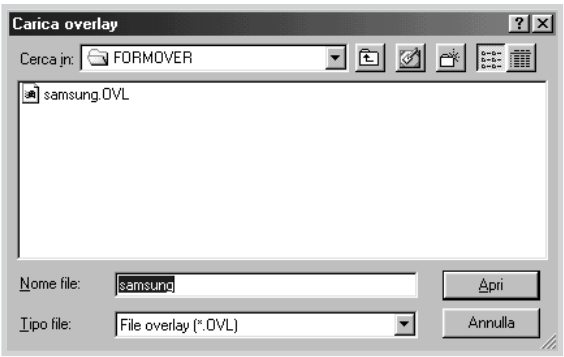
1. Creare o aprire il documento da stampare.

2. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.2.

3. Fare clic sulla scheda **Extra**.

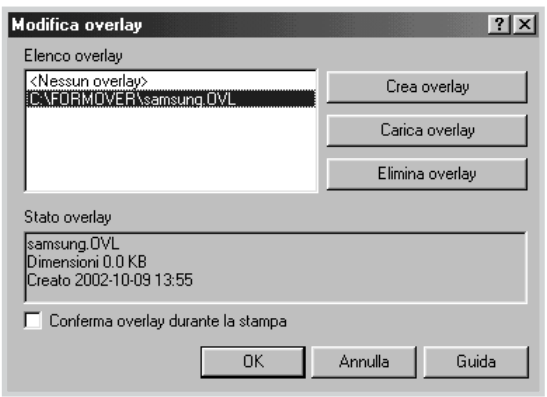
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.

5. Se il file dell'overlay desiderato non figura nell'elenco **Overlay**, fare clic su **Modifica** e **Carica overlay** e selezionare il file dell'overlay.



Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in una sorgente esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Carica overlay.

Dopo aver selezionato il file, fare clic su **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.



6 Se necessario, fare clic su **Conferma overlay durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

Rispondendo **Sì** si fa in modo che l'overlay selezionato venga stampato con il documento. Rispondendo **No** la stampa dell'overlay viene annullata.

Se questa casella è vuota ed è stato selezionato un overlay, questo verrà automaticamente stampato con il documento.

7 Fare clic su **OK** o **Sì** fino all'inizio della stampa.

L'overlay selezionato verrà scaricato con il lavoro di stampa e stampato sul documento.

Nota: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1 Nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.

2 Fare clic su **Modifica** nella sezione **Overlay**.

3 Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.

4 Fare clic su **Elimina overlay**.

5 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso del monitor di stato

Se si era installato il software Monitor di stato, è possibile controllare lo stato corrente della stampante in qualsiasi momento. Se si verifica un errore nella stampante, viene visualizzata la finestra Monitor di stato, che mostra l'errore.

Apertura del monitor di stato

1 Fare doppio clic sull'icona di Monitor di stato nella barra delle applicazioni di Windows.

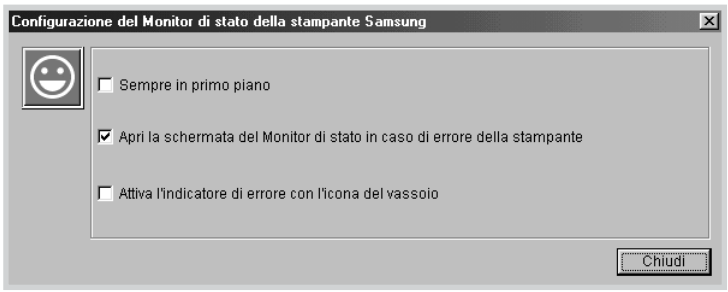
Oppure, selezionare **Programmi** da **Start**, **Samsung ML-1710 Series** e **Monitor di stato della stampante Samsung**.

2 Viene visualizzata la finestra del Monitor di stato della stampante Samsung ML-1710 Series.

Samsung ML-1710 Series
Pronta
La stampante è pronta.
L'impostazione del programma Monitor di stato può essere modificata.
Per accedere alla Guida, fare clic su questa icona.
È possibile controllare la versione del Monitor di stato.

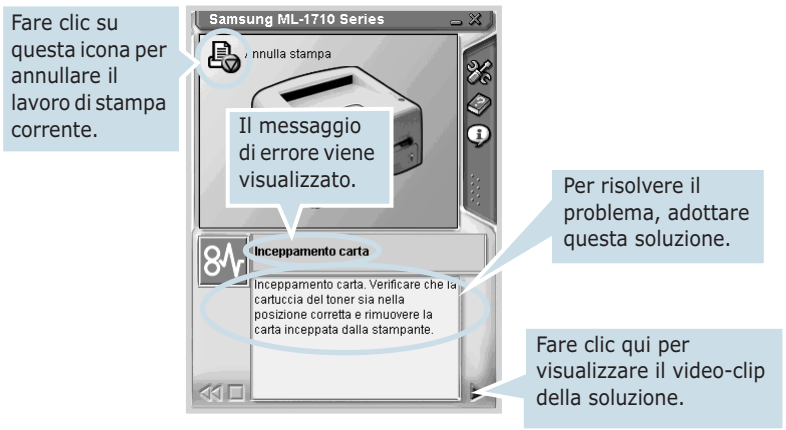
Modifica dell'impostazione del programma Monitor di stato

Dalla finestra Monitor di stato, facendo clic sull'icona di configurazione , è possibile visualizzare la finestra seguente.


Configurazione del Monitor di stato della stampante Samsung
Sempre in primo piano
Apri la schermata del Monitor di stato in caso di errore della stampante
Attiva l'indicatore di errore con l'icona del vassoio
Chiudi

- **Sempre in primo piano** mostra sempre in primo piano la finestra del Monitor di stato, a prescindere dall'apertura degli altri programmi.
- **Apri la schermata del Monitor di stato in caso di errore della stampante** mostra la finestra del Monitor di stato quando si verifica un errore nella stampante.
- **Attiva l'indicatore di errore con l'icona del vassoio** mostra l'icona del vassoio lampeggiante che indica la presenza di un errore nella stampante.

Nota: quando la finestra del Monitor di stato indica un errore, viene visualizzata la soluzione corrispondente.


Fare clic su questa icona per annullare il lavoro di stampa corrente.
Samsung ML-1710 Series
Il messaggio di errore viene visualizzato.
Inceppamento carta
Inceppamento carta. Verificare che la cartuccia del toner sia nella posizione corretta e rimuovere la carta inceppata dalla stampante.
Per risolvere il problema, adottare questa soluzione.
Fare clic qui per visualizzare il video-clip della soluzione.

Impostazione di una stampante condivisa a livello locale

È possibile collegare la stampante direttamente al computer selezionato, chiamato "computer host", della rete. La stampante può essere condivisa da altri utenti della rete mediante una connessione alla stampante di rete con Windows 9x, Me, NT. 2000 o XP.

Windows 9x/Me

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Pannello di controllo** e fare doppio clic sull'icona **Rete**.
3. Selezionare la casella **Condivisione di file e stampanti**, e fare clic su **OK**.
4. Fare clic su **Start** e selezionare **Stampanti** dal menu **Impostazioni**, quindi fare doppio clic sul nome della stampante.
5. Selezionare **Proprietà** dal menu **Stampante**.
6. Fare clic sulla scheda **Condivisione** e selezionare la casella **Condividi con nome**. Riempire il campo **Nome condivisione** e fare quindi clic su **OK**.

Impostazione del computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start** e selezionare **Esplora**.
2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di condivisione e selezionare **Connetti porta stampante**.
4. Selezionare la porta desiderata, selezionare la casella **Riconnetti all'avvio** e quindi fare clic su **OK**.
5. Dal menu **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

6 Fare doppio clic sull'icona della stampante.

7 Dal menu **Stampante** selezionare **Proprietà**.

8 Selezionare la scheda **Dettagli**, selezionare la porta della stampante e fare clic su **OK**.

Windows NT/2000/XP

Impostazione del computer host

1 Avviare Windows.

2 Dal menu **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. (Windows NT/2000)
Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**. (Windows XP)

3 Fare doppio clic sull'icona della stampante.

4 Dal menu **Stampante** selezionare **Condivisione**.

5 Selezionare la casella **Condiviso**. (Windows NT)
Selezionare la casella **Condividi con nome**. (Windows 2000)
Selezionare la casella **Condividi la stampante**. (Windows XP)

Riempire il campo **Nome condivisione** e fare quindi clic su **OK**. (Windows NT)
Riempire il campo **Nome condivisione** e fare quindi clic su **OK**. (Windows 2000/XP)

Impostazione del computer client

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start** e selezionare **Esplora**.

2 Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.

3 Fare clic sul nome condiviso.

4 Dal menu **Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. (Windows NT/2000)
Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**. (Windows XP)

5 Fare doppio clic sull'icona della stampante.

6 Dal menu **Stampante** selezionare **Proprietà**.

7 Selezionare la scheda **Porte** e fare clic su **Aggiungi porta**.

8 Selezionare **Local Port** e fare clic su **Nuova porta**.

9 Riempire il campo **Digitare un nome di porta** e immettere il nome condiviso.

10 Fare clic su **OK** e quindi su **Chiudi**.

11 Fare clic su **OK**. (Windows NT)
Fare clic su **Applica** e quindi su **OK**. (Windows 2000/XP)

5 Manutenzione della stampante

Questo capitolo fornisce suggerimenti per eseguire la manutenzione della cartuccia del toner e della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Manutenzione della cartuccia del toner**
- **Pulizia della stampante**
- **Parti di consumo e di ricambio**

Manutenzione della cartuccia del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per ottenere risultati ottimali dalla cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni.

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione fino a quando non è pronta all'uso.
- Non rigenerare la cartuccia del toner. **La garanzia della stampante non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.**
- Conservare la cartuccia di stampa nello stesso ambiente in cui si trova la stampante.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Durata della cartuccia del toner

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Quando si stampa testo con circa il 5 % di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 3 000 pagine (la cartuccia del toner originale fornita con la stampante dura mediamente 1 000 pagine).

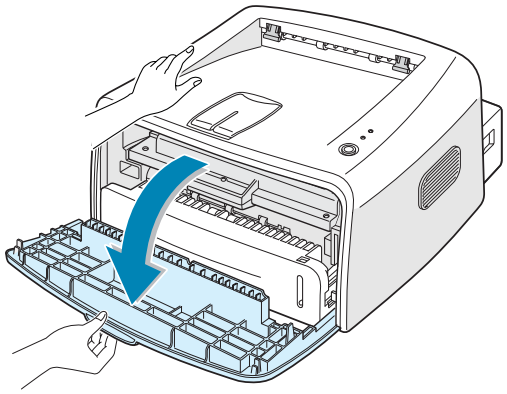
Risparmio di toner

Per risparmiare toner, premere il pulsante **Cancel** sul pannello di controllo della stampante. Il pulsante si illumina. È anche possibile attivare Risparmio toner nelle proprietà della stampante. Vedere "Uso della modalità Risparmio toner" a pagina 4.8. Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa.

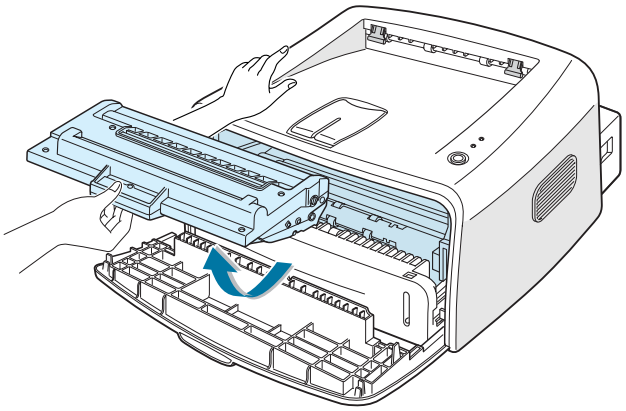
Ridistribuzione del toner

Quando il toner è in via di esaurimento, sulla pagina stampata possono apparire aree sbiadite o chiare. Si può migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Le seguenti procedure consentono di finire il lavoro di stampa corrente prima di sostituire la cartuccia del toner.

1 Afferrare il coperchio anteriore e tirarlo verso di sé per aprirlo.



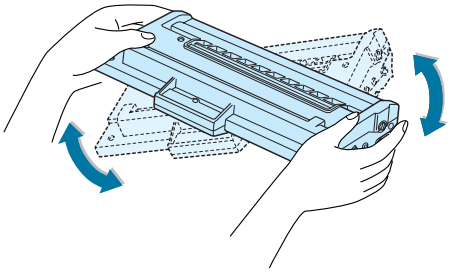
2 Spingere in basso la cartuccia del toner e rimuoverla dalla stampante.



Attenzione:

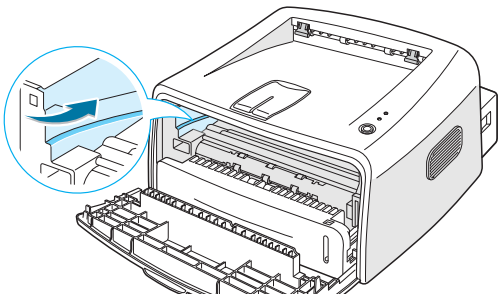
- Evitare di introdurre le mani in profondità. L'area del fusore potrebbe essere calda.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

3 Scuotere lateralmente la cartuccia per cinque o sei volte, in modo da ridistribuire il toner.

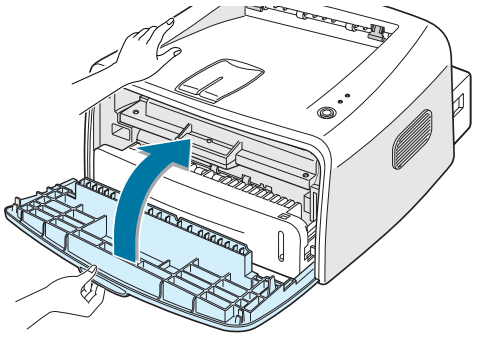


Nota: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

4 Reinserire la cartuccia del toner nella stampante. Assicurarsi che la cartuccia del toner scatti in posizione.



5 Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente. Se non è chiuso saldamente, durante la stampa si possono verificare degli errori di stampa.



Sostituzione della cartuccia del toner

Se la stampa continua a essere chiara, dopo la ridistribuzione del toner (vedere a pagina 5.3), sostituire la cartuccia del toner.

Rimuovere la vecchia cartuccia e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.

Pulizia della stampante

Per mantenere la qualità di stampa, seguire le procedure di pulizia descritte di seguito a ogni sostituzione del toner o quando si verificano problemi di qualità di stampa.

Nota: Durante la pulizia dell'interno della stampante, fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento, posto al di sotto della cartuccia del toner. Il sebo delle dita può causare problemi di qualità di stampa.

Attenzione: La superficie della stampante, se pulita con tensioattivi contenenti alcool, solventi o altre sostanze particolarmente aggressive, potrebbe scolorire o incrinarsi.

Pulizia della parte esterna

È consigliabile pulire la superficie della stampante con un panno morbido, privo di sfilacciature. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua, tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sulla stampante né filtri all'interno.

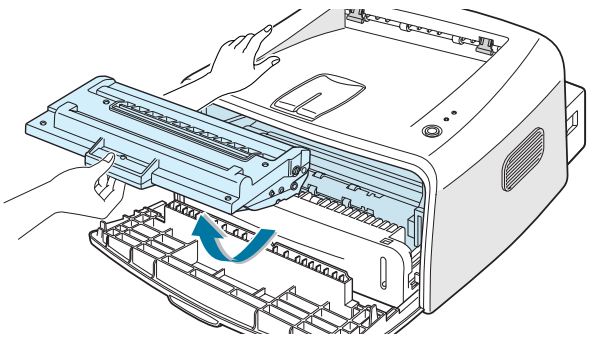
Pulizia della parte interna

Durante il processo di stampa, all'interno della stampante possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. La pulizia della parte interna della stampante eliminerà o ridurrà tali problemi.

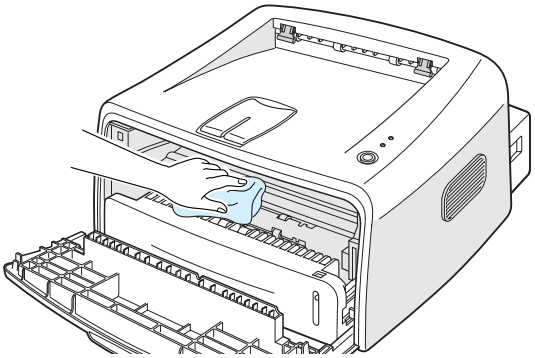
Pulizia della parte interna della stampante

1. Spegnere la stampante e scollegare il cavo; attendere quindi che la stampante si raffreddi.

2. Aprire il coperchio anteriore. Spingere in basso la cartuccia del toner e rimuoverla dalla stampante.

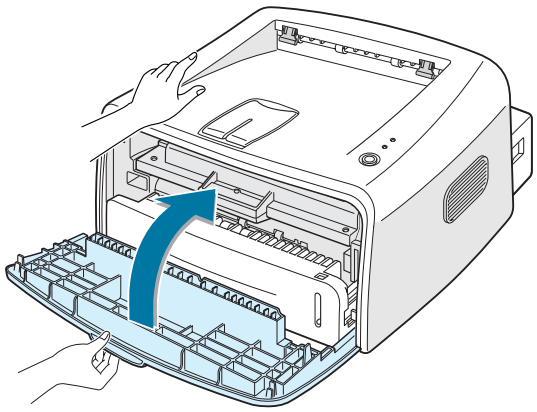


3 Con un panno asciutto, rimuovere la polvere e i residui di toner dall'area della cartuccia del toner e dall'alloggiamento della cartuccia.



Nota: per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta. Inoltre, non toccare il rullo di trasferimento nero all'interno della stampante.

4 Reinserire la cartuccia del toner e chiudere il coperchio. Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente. Se non è chiuso saldamente, durante la stampa si possono verificare degli errori di stampa.



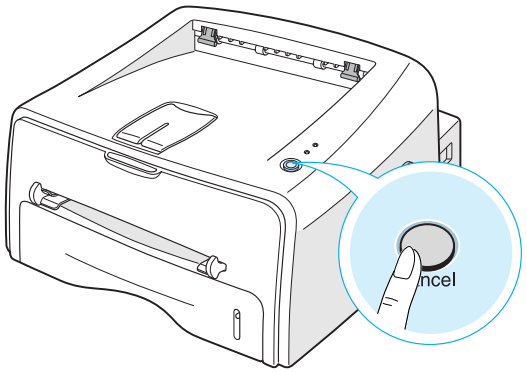
5 Collegare il cavo di alimentazione e accendere la stampante.

Stampa di un foglio di pulizia

Se vengono prodotte stampe sfocate, sbiadite o macchiate. Stampando un foglio di pulizia è possibile pulire il tamburo all'interno della cartuccia del toner. Con questo processo verrà prodotta una pagina con residui di toner, che va gettata.

1. Assicurarsi che la stampante sia accesa e nella modalità Pronta e che nel vassoio sia caricata della carta.

2. Tenere premuto per circa 10 secondi il pulsante **Cancel** sul pannello di controllo.



3. La stampante prende automaticamente un foglio dal vassoio e stampa un foglio di pulizia con polvere o residui di toner su di esso.

Nota: il processo di pulizia della cartuccia può richiedere del tempo. Per interrompere la stampa, spegnere la stampante.

Parti di consumo e di ricambio

Di tanto in tanto sarà necessario sostituire il rullo e l'unità fusore per mantenere elevate le prestazioni ed evitare problemi di qualità di stampa e di alimentazione della carta dovuti alle parti usurate.

I seguenti elementi vanno sostituiti dopo aver stampato il numero di pagine specificato. Vedere la tabella seguente.

Elementi	Resa (media)
Rullo di alimentazione della carta	60 000
Rullo di trasferimento	60 000
Rullo di presa	60 000
Unità fusore	60 000

Per acquistare le parti di consumo e di ricambio contattare il rivenditore Samsung o il punto di acquisto del prodotto. Si consiglia vivamente di far installare i componenti da personale qualificato.

6 Soluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da seguire quando si rileva un errore durante l'uso della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Elenco per la risoluzione dei problemi**
- **Risoluzione dei problemi generali di stampa**
- **Rimozione della carta inceppata**
- **Risoluzione dei problemi della qualità di stampa**
- **Messaggi di errore**
- **Problemi comuni in Windows**
- **Problemi comuni in Linux**

Elenco per la risoluzione dei problemi

Se la stampante non funziona correttamente, eseguire i seguenti controlli. Se la stampante non supera un controllo, seguire i suggerimenti corrispondenti per la risoluzione del problema.

Verifica	Soluzione
Verificare il cavo e l'interruttore di alimentazione.	Provare a utilizzare un'altra presa di alimentazione.
Assicurarsi che l'indicatore luminoso **On Line/Error** sia acceso.	Nella modalità Pronta, l'indicatore luminoso **On Line/Error** è acceso e di colore verde. Se l'indicatore luminoso **On Line/Error** si accende ed è di colore rosso o lampeggia, vedere "Messaggi di errore" a pagina 6.18.
Tenere premuto il pulsante **Cancel** per stampare una pagina di prova.	• Se non viene stampata la pagina di prova, controllare la carta nel vassoio di entrata. • Se la carta si inceppa nella stampante, vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 6.7.
Controllare la pagina di prova e verificare che sia stampata correttamente.	Se c'è un problema di qualità di stampa, vedere "Risoluzione dei problemi della qualità di stampa" a pagina 6.12.
Stampare un breve documento da un'applicazione software per verificare che il computer e la stampante siano collegati e che comunichino correttamente.	• Se la pagina non viene stampata, controllare il collegamento fra la stampante e il computer. • Controllare la coda o lo spooler di stampa per verificare che la stampante non sia in pausa. • Controllare l'applicazione software per assicurarsi di utilizzare il driver della stampante e la porta di comunicazione corretti. Se la pagina si blocca durante la stampa, vedere "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 6.3.
Se completando le verifiche non si riesce a risolvere il problema della stampante, vedere le seguenti sezioni per la risoluzione dei problemi.	• "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 6.3. • "Messaggi di errore" a pagina 6.18. • "Problemi comuni in Windows" a pagina 6.19. • "Problemi comuni in Linux" a pagina 6.20.

Risoluzione dei problemi generali di stampa

Per i problemi di utilizzo della stampante, vedere la tabella dei suggerimenti delle soluzioni.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa.	La stampante non è alimentata.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Verificare la presa e l'origine di alimentazione.
	La stampante non è selezionata come stampante predefinita.	Selezionare **Samsung ML-1710 Series** nella cartella Stampante di Windows come stampante predefinita.
	Effettuare i seguenti controlli nella stampante:	• Il coperchio della stampante non è chiuso. • La carta è inceppata. • Non è caricata carta. • La cartuccia del toner non è installata. Se si verifica un errore di sistema della stampante, contattare il servizio di assistenza.
	La stampante potrebbe essere nella modalità Alimentazione manuale.	Aggiungere carta nel vassoio di entrata manuale e premere il pulsante **Cancel** del pannello di controllo della stampante per iniziare a stampare.
	Il cavo fra il computer e la stampante non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e la stampante è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta (ad esempio, LPT1). Se il computer dispone di più di una porta, assicurarsi che la stampante sia collegata a quella corretta.
	La stampante potrebbe essere configurata in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa. (continua)	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Reinstallare il driver della stampante; vedere a pagina 2.18. Provare a stampare una pagina di prova.
	La stampante non funziona correttamente.	Controllare gli indicatori luminosi sul pannello di controllo per stabilire se la stampante indica un errore di sistema.
La stampante seleziona i materiali dall'origine sbagliata.	La selezione dell'origine nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda **Carta** nella finestra delle proprietà della stampante. Selezionare l'origine corretta. Vedere a pagina 4.6.
I fogli non vengono alimentati nella stampante.	I fogli non sono stati inseriti correttamente.	Rimuovere i fogli dal vassoio e ricaricarli correttamente.
	C'è troppa carta nel vassoio.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso.
	La carta è troppo spessa.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa. La velocità di stampa massima della stampante è di 16 (A4) o 17 (Lettera) pagine al minuto.
	Se si utilizza Windows 9x/Me, è possibile che l'opzione Imposta spooler sia impostata in modo scorretto.	Dal menu **Start**, scegliere **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante **Samsung ML-1710 Series**, scegliere **Proprietà**, fare clic sulla scheda **Dettagli** e quindi fare clic sul pulsante **Imposta spooler**. Selezionare l'impostazione di spooling desiderata.
Metà della pagina rimane vuota.	Il layout di pagina è troppo complesso.	Semplificarlo ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento.
	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni di stampa corrisponda a quello nel vassoio.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La carta continua a incepparsi.	C'è troppa carta nel vassoio carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si stampa su materiali speciali, utilizzare l'alimentatore manuale.
	Viene utilizzato un tipo di carta non corretto.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
	Viene utilizzato un metodo di uscita non corretto.	Si consiglia di non stampare materiali di stampa speciali, quali la carta spessa, con il vassoio di uscita superiore (facciata verso il basso). Utilizzare invece il vassoio di uscita posteriore (facciata verso l'alto).
	Potrebbero esservi dei residui all'interno della macchina.	Aprire il coperchio anteriore e rimuovere i residui.
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare a stampare un lavoro già stampato con successo. Se possibile, collegare il cavo e la stampante a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu dell'applicazione di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Se si stampa da Windows (qualsiasi versione), andare al prompt del DOS e verificare il funzionamento con il seguente comando: al prompt **C:**, digitare **Dir LPT1** e premere **Invio**. Ciò presuppone il collegamento alla porta LPT1. Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere la stampante.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. Vedere a pagina 5.3. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.
Le illustrazione vengono stampate in modo scorretto in Adobe Illustrator.	L'impostazione nell'applicazione è sbagliata.	Stampare il documento selezionando **Scarica come immagine bit** nelle **Opzioni avanzate** delle proprietà Grafica.

ATTENZIONE: per qualsiasi problema di stampa dopo che la stampante ha stampato circa 60 000 pagine, è necessario contattare l'assistenza clienti per sostituire il rullo di trasferimento.

Rimozione della carta inceppata

A volte, la carta può incepparsi durante un lavoro di stampa. Alcune delle cause includono:

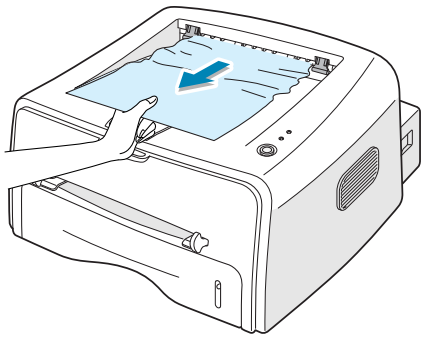
- Il vassoio è caricato in modo non corretto o sovraccarico.
- Il vassoio è stato estratto durante un lavoro di stampa.
- Il coperchio anteriore è stato aperto durante un lavoro di stampa.
- Viene utilizzata carta che non soddisfa le specifiche appropriate. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13.
- È stata utilizzata carta che non rientra nell'intervallo dei formati supportati. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13.

In caso di inceppamento della carta, gli indicatori luminosi **On Line/Error** del pannello di controllo si accendono di colore rosso. Individuare e rimuovere la carta inceppata. Se non si riesce a vederla, guardare all'interno della stampante.

Nell'area di uscita della carta

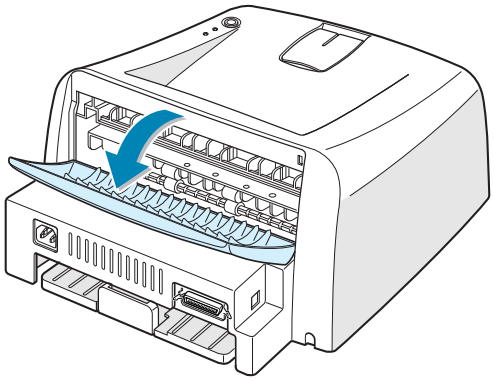
Nota: gli inceppamenti in questa area possono causare spargimenti di toner sulla pagina. Se ci si sporca i vestiti di toner, lavarli con acqua fredda, in quanto l'acqua calda lo fisserà nel tessuto.

1 Se la carta si inceppa mentre esce nel vassoio di uscita carta e gran parte della carta è visibile, estrarre la carta tirandola con decisione.

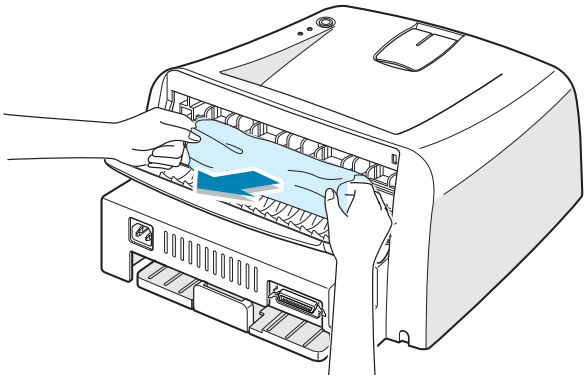


Se la carta inceppata oppone resistenza e non si muove immediatamente mentre la si tira, smettere di tirare. Passare alla fase successiva.

2 Aprire il vassoio di uscita posteriore.

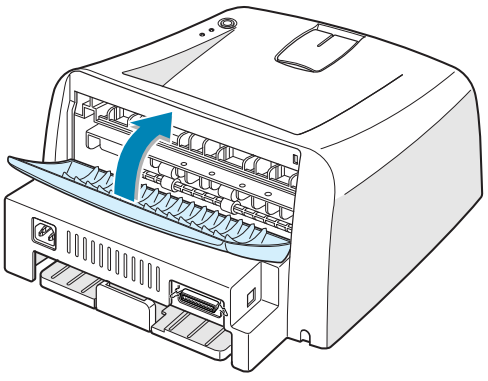


3 Allentare la carta, se è inceppata nei rulli di alimentazione. Tirare delicatamente la carta verso l'esterno.



Nota: fare attenzione quando si apre il coperchio posteriore. L'interno della stampante è ancora caldo.

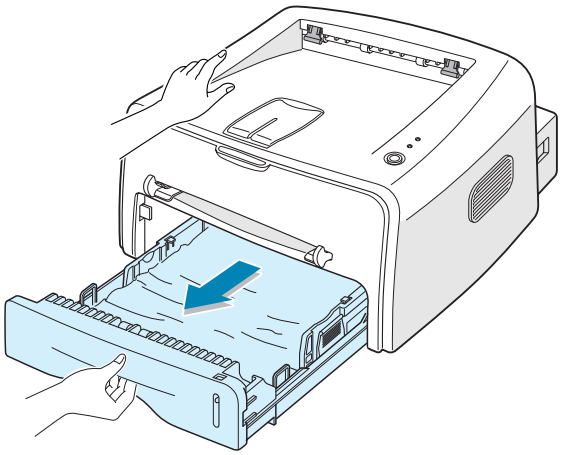
4 Chiudere il vassoio di uscita posteriore.



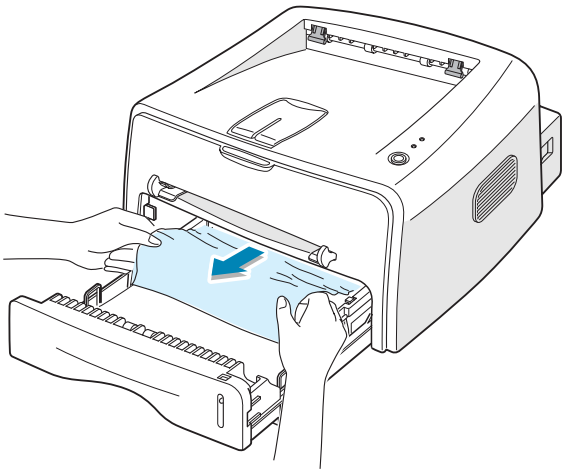
5 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende.

Nell'area di alimentazione della carta

1 Estrarre il vassoio per rendere visibile la carta inceppata.



2 Rimuovere l'eventuale carta inceppata tirandola verso l'esterno afferrandola per il bordo visibile dal vassoio. Assicurarsi che tutti i fogli siano correttamente allineati nel vassoio.

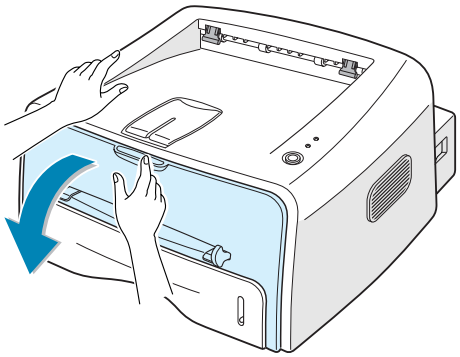


3 Reinserire il vassoio nella stampante.

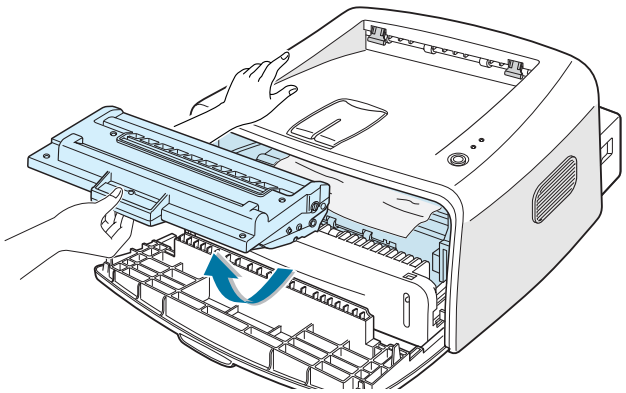
4 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende.

Attorno alla cartuccia del toner

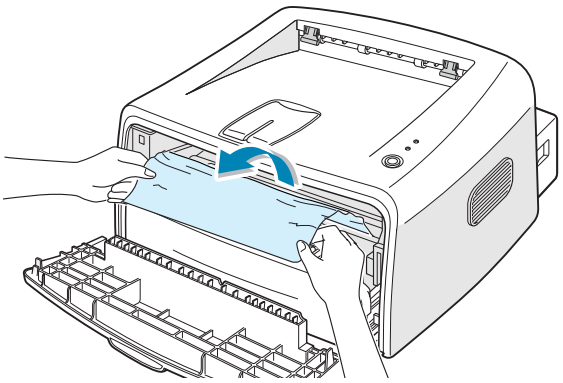
1 Aprire il coperchio anteriore.



2 Spingere in basso la cartuccia del toner e rimuoverla dalla stampante.



3 Tirare delicatamente la carta verso di sé.



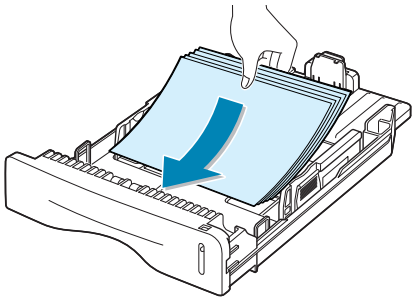
4 Controllare che nella stampante non vi sia altra carta.

5 Reinstallare la cartuccia del toner e chiudere il coperchio. La stampa riprende.

Suggerimenti per evitare inceppamenti quando si stampa con carta formato A5

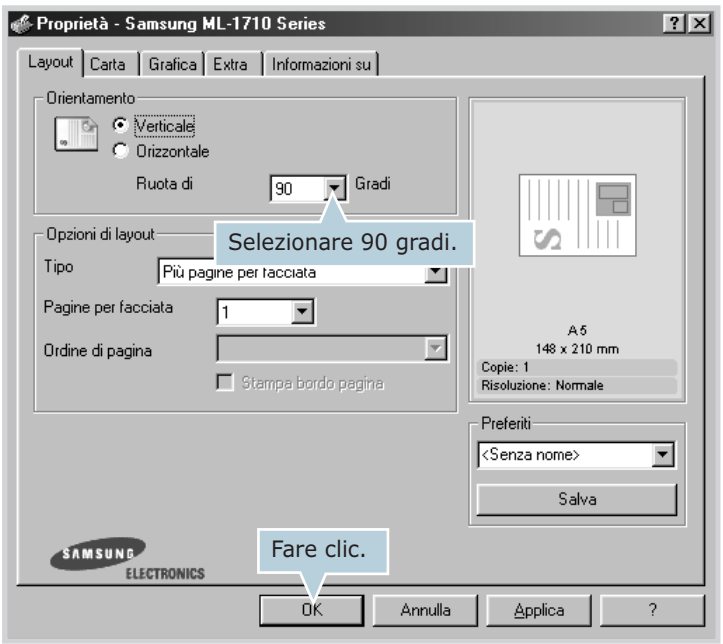
Se durante la stampa con carta formato A5 si verificano inceppamenti frequenti, procedere come segue:

1 Aprire il vassoio di input e caricare carta nel vassoio, come mostrato qui di seguito.



2 Aprire la finestra Proprietà - Samsung ML-1710 Series, impostare il formato della carta su **A5 (148x210 mm)** nella scheda **Carta**.

3 Nell'opzione **Orientamento** della scheda **Layout**, impostare l'opzione **Ruota** su **90º**.



4 Fare clic su **OK** e stampare il documento.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando il tipo di carta corretto è possibile evitare gran parte degli inceppamenti. Se la carta si inceppa, seguire le procedure esposte in "Rimozione della carta inceppata" a pagina 6.7.

- Seguire le procedure in "Caricamento della carta" a pagina 2.6. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che la carta sia al di sotto dell'indicatore del livello massimo di capacità sul lato destro all'interno del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio durante la stampa.
- Prima di caricare la carta, piegarla, spiegarla a ventaglio e raddrizzarla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio di entrata.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato sia rivolto verso il basso, durante il caricamento della carta nel vassoio di entrata.

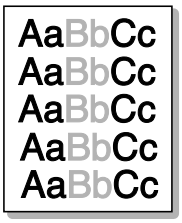
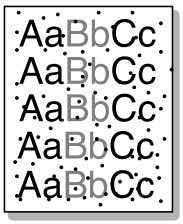
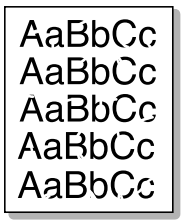
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa

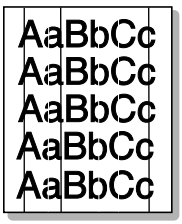
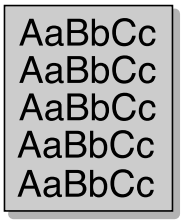
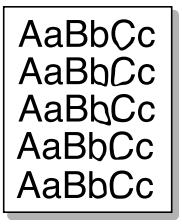
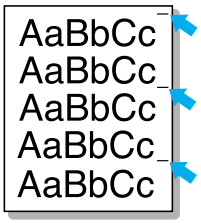
Elenco di controllo della qualità di stampa

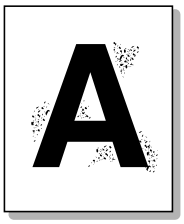
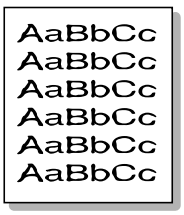
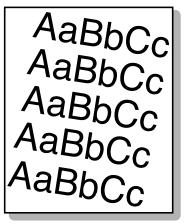
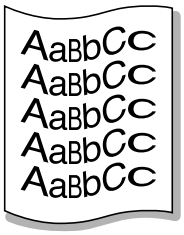
I problemi di qualità di stampa possono essere risolti effettuando i seguenti controlli.

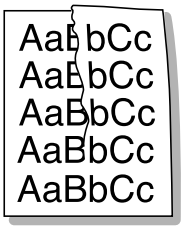
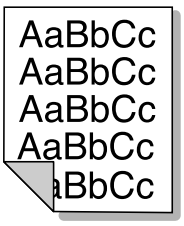
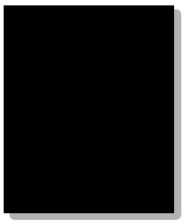
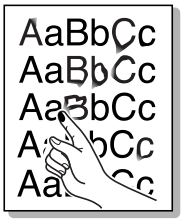
- Ridistribuire il toner nella cartuccia (vedere a pagina 5.3).
- Pulire l'interno della stampante (vedere a pagina 5.5).
- Regolare la risoluzione di stampa dalla finestra delle proprietà della stampante (vedere a pagina 4.16).
- Assicurarsi che la modalità Risparmio toner sia disattivata (vedere a pagina 4.8).
- Risolvere i problemi generali di stampa (vedere a pagina 6.3).
- Installare una nuova cartuccia del toner e controllare la qualità di stampa (vedere a pagina 2.4).

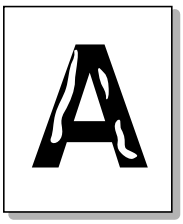
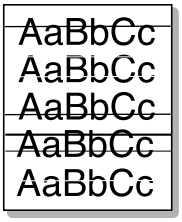
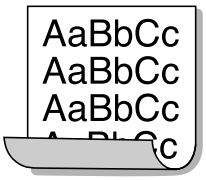
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa

Problema	Soluzione
Stampa chiara o sbiadita 	Se sulla pagina appaiono strisce bianche o aree sbiadite: • Il toner è in esaurimento. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 5.3. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo chiara oppure la modalità risparmio toner è attivata. Modificare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità risparmio toner dalla finestra delle proprietà della stampante. Vedere a pagina 4.16 e 4.8 rispettivamente. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 5.5.
Specifiche del toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 5.5. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 5.5.
Spargimenti 	Se sulla pagina appaiono aree sbiadite, in genere rotondeggianti, in ordine casuale: • Il foglio di carta potrebbe essere difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Vedere "Difetti verticali ripetuti" nella pagina successiva. • Se questi accorgimenti non risolvono i problemi, contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Linee verticali  	Se sulla pagina appaiono strisce nere verticali: • Probabilmente, il tamburo fotosensibile all'interno della cartuccia del toner è stato graffiato. Installare una nuova cartuccia del toner.
Sfondo grigio  	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, le procedure descritte di seguito potrebbero risolvere il problema: • Usare pagine di peso minore. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Controllare l'ambiente della stampante; condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiori all'80 % di umidità relativa) possono aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.
Macchie di toner  	• Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 5.5. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.
Difetti verticali ripetuti  	Se sul lato stampato della pagina appaiono ripetutamente segni a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ripetitivo, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia (vedere a pagina 5.5). Dopo la stampa, se il problema persiste, installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4. • Su alcuni componenti della stampante potrebbe esservi del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare da una risma di carta diversa. Non aprire le risme di carta fino a quando non è necessario, affinché la carta non assorba eccessiva umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non sono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di scansione sia guasta. Controllare se il problema si verifica anche su una pagina di prova premendo il pulsante **Cancel** del pannello di controllo quando la stampante è pronta. Contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata 	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde 	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio di entrata. • Spingere la levetta di uscita e provare a stampare nella fessura di uscita facciata verso l'alto.

Problema	Soluzione
Pieghe o grinze  	Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Aprire il coperchio posteriore e provare a stampare sul vassoio di uscita posteriore (facciata verso il basso). • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nell'alimentatore.
Il retro dei fogli stampati è sporco  	• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 5.5. • Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno della stampante.
Pagine nere 	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe dovere essere sostituita. Installare una nuova cartuccia del toner. • La stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Spargimenti di toner  	Pulire l'interno della stampante. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13. • Installare una nuova cartuccia del toner. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Vuoti nei caratteri 	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • Forse si sta stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non essere conforme alle specifiche. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 7.13.
Strisce orizzontali 	Se appaiono strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Pieghe 	Se la carta stampata presenta delle pieghe oppure non viene caricata nella stampante: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio di entrata.

Messaggi di errore

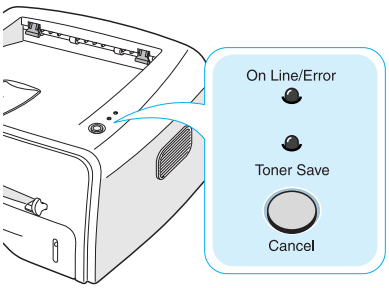
In caso di errore della stampante, il pannello di controllo indica il messaggio di errore tramite gli indicatori luminosi. Individuare di seguito lo schema che corrisponde a quello della stampante e seguire le soluzioni per eliminare l'errore.

Legenda dello stato degli indicatori luminosi

Simbolo di "luce spenta"

Simbolo di "luce accesa"

Simbolo di "luce lampeggiante"



Schema indicatori luminosi	Problemi possibili e soluzioni
On Line/Error Toner Save	Il sistema ha qualche problema. In questo caso, contattare il servizio di assistenza.
On Line/Error Toner Save L'indicatore luminoso On Line/Error è rosso	• La carta si inceppa. Per risolvere il problema, vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 6.7. • Il coperchio anteriore è aperto. Chiudere il coperchio anteriore. • La cartuccia del toner è vuota. Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.4.
On Line/Error Toner Save	• Si è premuto il pulsante **Cancel** mentre la stampante sta ricevendo dati. • Nella modalità Alimentazione manuale, nell'alimentatore manuale non c'è carta. Caricare carta nell'alimentatore manuale. • Se la stampante sta ricevendo dati, l'indicatore luminoso **On Line/Error** diventa verde e lampeggia lentamente. • Se la stampante sta stampando i dati ricevuti, l'indicatore luminoso **On Line/Error** diventa verde e lampeggia rapidamente.

Problemi comuni in Windows

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Start, quindi riavviare Windows. Reinstallare il software della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore durante la scrittura su LPTx".	• Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente e la stampante sia accesa. • Il messaggio potrebbe venire generato se nel driver non è stata attivata la comunicazione bidirezionale.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" o "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.

Nota: per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows 9x, Me, NT, 2000 o XP fornita con il computer.

Problemi comuni in Linux

Problema	Causa possibile e soluzione
Impossibilità di modificare le impostazioni nello strumento di configurazione.	Per poter apportare modifiche globali è necessario disporre dei privilegi di amministratore.
Si sta utilizzando il desktop KDE, ma lo strumento di configurazione e LLPR non si avviano.	Forse non sono installate le librerie GTK. Di solito queste vengono fornite con la maggior parte delle distribuzioni Linux, ma potrebbe essere necessario installarle manualmente. Per ulteriori informazioni sull'installazione di pacchetti aggiuntivi, consultare il manuale di installazione della distribuzione.
Si è appena installato questo pacchetto, ma non si riescono a trovare le voci nei menu KDE/Gnome.	Alcune versioni degli ambienti desktop KDE o GNOME potrebbero richiedere il riavvio della sessione, affinché le modifiche abbiano effetto.
Durante la modifica delle impostazioni della stampante compare il messaggio "Alcune opzioni non sono selezionate".	Alcune stampanti hanno impostazioni conflittuali, il che significa che alcune impostazioni relative a due opzioni non possono essere selezionate simultaneamente. Quando si cambia un'impostazione e il pacchetto della stampante rileva tale conflitto, l'opzione in conflitto viene modificata in un valore di "Nessuna scelta" ed è necessario scegliere un'opzione che non è in conflitto, prima di poter effettuare le modifiche.
Impossibilità di impostare la stampante come stampante predefinita del sistema.	• In determinate condizioni, potrebbe non essere possibile modificare la coda predefinita. Questo si verifica con alcune varianti di LPRng, soprattutto sui sistemi RedHat recenti che utilizzano il database di code "printconf". • Quando si utilizza printconf, il file **/etc/printcap** viene automaticamente aggiornato dal database delle stampanti gestite dal sistema (di solito mediante il comando "printtool") e le code in /etc/printcap.local vengono aggiunte al file ottenuto. Poiché la coda predefinita in LPRng è definita come la prima coda in **/etc/printcap**, non è possibile per il pacchetto stampante Samsung modificare il valore predefinito quando alcune code sono state definite utilizzando invece printtool. • I sistemi LPD identificano la coda predefinita come quella chiamata "lp". Pertanto, se c'è già una coda con questo nome e se essa non ha alcun alias, non si sarà in grado di modificare il valore predefinito. Per lavorare a questo è possibile eliminare la coda oppure rinominarla modificando manualmente il file **/etc/printcap**.

Problema	Causa possibile e soluzione
L'impostazione N su 1 non funziona correttamente per alcuni documenti.	La funzione N su 1 viene ottenuta mediante la post-elaborazione dei dati PostScript che vengono inviati al sistema di stampa. Tuttavia, tale post-elaborazione può venire ottenuta adeguatamente solo se i dati PostScript sono conformi alle convenzioni della struttura dei documenti Adobe. Se il documento da stampare non è conforme, possono sorgere dei problemi quando si utilizza la funzione N su 1 e altre funzioni basate sulla post-elaborazione.
Si sta utilizzando BSD lpr (Slackware, Debian, vecchie distribuzioni) e alcune opzioni scelte in LLPR non sembrano avere effetto.	I sistemi BSD lpr legacy hanno una limitazione hardware sulla lunghezza della stringa dell'opzione che può essere trasmessa al sistema di stampa. Di conseguenza, se si era selezionata una serie di opzioni diverse, la lunghezza delle opzioni potrebbe venire superata e alcune delle scelte effettuate non verranno trasmesse ai programmi responsabili della loro implementazione. Provare a selezionare meno opzioni che deviano dai valori predefiniti, per risparmiare la memoria utilizzata.
Si sta cercando di stampare un documento nella modalità Orizzontale, ma esso viene stampato ruotato o ritagliato.	La maggior parte delle applicazioni Unix che offrono l'opzione di orientamento orizzontale nelle loro opzioni di stampa genereranno un codice PostScript corretto da stampare così com'è. In questo caso, è necessario assicurarsi di lasciare l'opzione LLPR sulla sua impostazione predefinita Verticale, per evitare rotazioni indesiderate della pagina che determinerebbero una copia ritagliata.
Utilizzando CUPS, alcune pagine vengono stampate in bianco (non viene stampato nessun elemento).	Se i dati vengono inviati nel formato Encapsulated PostScript (EPS), alcune vecchie versioni di CUPS (1.1.10 e precedenti) hanno un difetto che ne evita l'elaborazione corretta. Quando si passa attraverso LLPR per stampare, il pacchetto della stampante risolverà questo problema convertendo i dati in PostScript normale. Tuttavia, se l'applicazione in uso esclude LLPR e invia i dati EPS a CUPS, il documento potrebbe non venire stampato correttamente.
Impossibilità di stampare su una stampante SMB (Windows).	Per poter configurare e utilizzare stampanti SMB condivise (come ad esempio le stampanti condivise su un sistema Windows), è necessario aver installato correttamente il pacchetto SAMBA che abilita tale funzione. Il comando "smbclient" dovrebbe essere disponibile e utilizzabile sul sistema.
L'applicazione utilizzata sembra essere bloccata durante l'esecuzione di LLPR.	La maggior parte delle applicazioni Unix prevedono che un comando come il normale comando "lpr" non sia interattivo e pertanto tornano immediatamente. Poiché gli LLPR attendono l'input dell'utente prima di trasmettere il lavoro allo spooler di stampa, molto spesso l'applicazione attende il ritorno del processo e pertanto sembra essere bloccata (le sue finestre non si aggiornano). Questo è normale e l'applicazione dovrebbe riprendere a funzionare correttamente dopo che l'utente esce da LLPR.

Problema	Causa possibile e soluzione
Come specificare l'indirizzo IP del server SMB?	Può essere specificato nella finestra di dialogo "Aggiungi stampante" dello strumento di comunicazione, se non si utilizza il sistema di stampa CUPS. Purtroppo, attualmente CUPS non consente di specificare l'indirizzo IP delle stampanti SMB, quindi per poter stampare sarà necessario essere in grado di esaminare la risorsa con Samba.
Durante la stampa, alcuni documenti escono come pagine bianche.	Alcune versioni di CUPS, specialmente quelle fornite con Mandrake Linux prima della versione 8.1, hanno alcuni difetti conosciuti durante l'elaborazione dei dati PostScript inviati da alcune applicazioni. Provare ad effettuare l'aggiornamento alla versione più recente di CUPS (almeno la 1.1.14). Alcuni pacchetti RPM per le distribuzioni più note vengono forniti gratuitamente con questo pacchetto di stampa Linux.
Si dispone di alcuni CUPS e alcune opzioni (come N su 1) sembrano essere state sempre attivate, anche se non vengono selezionate in LLPR.	Alcune opzioni locali potrebbero essere state definite nel file **~/.lpoptions**, che viene gestito dal comando lpoptions. Queste opzioni verranno utilizzate sempre, se non vengono escluse dalle impostazioni LLPR. Per disattivare tutte le opzioni relative a una stampante, eseguire il seguente comando, sostituendo "stampante" al nome della coda: lpoptions -x stampante.
Una stampante è stata configurata per stampare su un file, ma vengono visualizzati errori di "Permesso negato".	La maggior parte dei sistemi di stampa non viene eseguita come super-utente, ma come utente speciale (di solito "lp"). Pertanto, assicurarsi che il file scelto per la stampa sia accessibile all'utente che possiede il demone dello spooler.
Sulla stampante PCL (o SPL), talvolta vengono visualizzati messaggi di errore di stampa, invece del documento.	Purtroppo, alcune applicazioni Unix possono generare dati PostScript non conformi che potrebbero non essere supportati da Ghostscript, oppure dalla stampante stessa nella modalità PostScript. È possibile provare a catturare l'output su un file e visualizzare i risultati con Ghostscript (gv o ghostview consentirà di farlo interattivamente) e vedere se vengono visualizzati messaggi di errore. Tuttavia, poiché l'applicazione è probabilmente in una condizione di errore, è opportuno consultare il fornitore di software per informarlo del problema.

7 Appendice

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Uso della stampante in Linux**
- **Specifiche della stampante**
- **Specifiche della carta**

Uso della stampante in Linux

Installazione del driver della stampante

Requisiti di sistema

Sistema operativo supportato

- Redhat 6.2/7.0/7.1 e superiore
- Linux Mandrake 7.1/8.0 e superiore
- SuSE 6.4/7.0/7.1 e superiore
- Debian 2.2 e superiore
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 e superiore
- Turbo Linux 6.0 e superiore
- Slackware 7.0/7.1 e superiore

Requisiti consigliati

- Pentium IV 1 GHz o superiore
- 256 MB o più di RAM
- 1 GB o più di spazio sul disco rigido

Software

- Glibc 2.1 o superiore
- GTK+ 1.2 o superiore
- GhostScript

Installazione del driver della stampante

1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Spegnere il computer e la stampante.

2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare **"root"** nel campo di login e inserire la password di sistema.

Nota: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Inserire il CD-ROM del software della stampante. Il CD-ROM viene eseguito automaticamente.

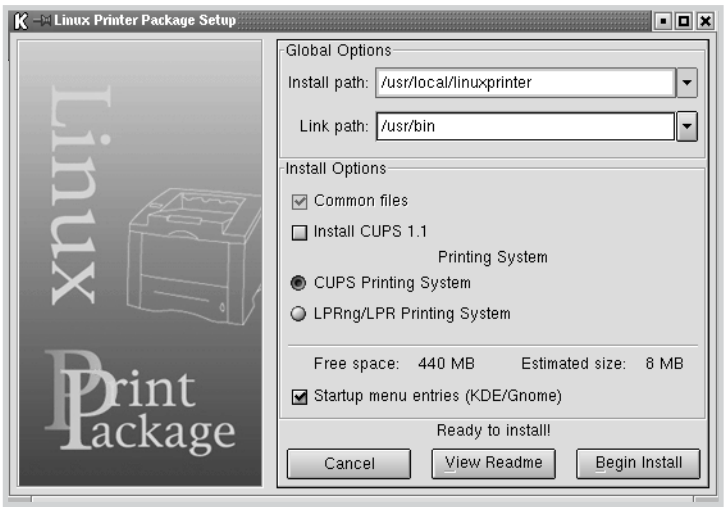
Nota: se il CD-ROM non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore della finestra. Quando appare la schermata del terminale, digitare:
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (la directory del CD-ROM)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

4 Selezionare il tipo di installazione, **Recommended** o **Expert** e fare quindi clic su **Continue**.

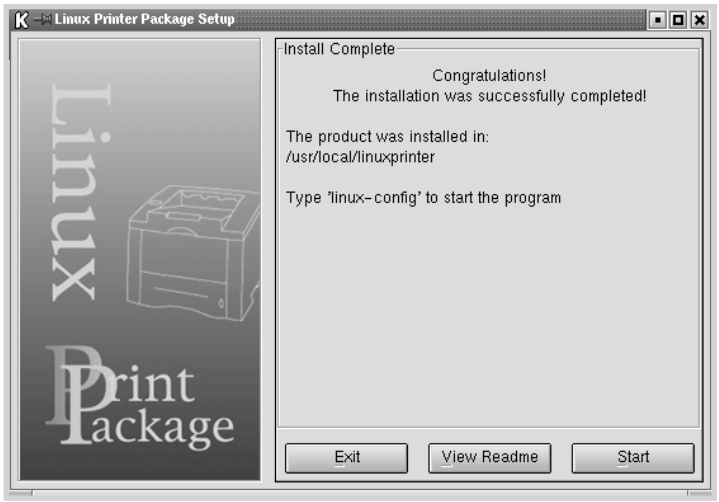
L'installazione **Recommended** è completamente automatizzata e non richiede nessuna interazione. L'installazione **Expert** consente di selezionare il percorso di installazione o il sistema di stampa.

5 Se si era selezionato **Recommended**, passare al punto 6.

Per **Expert**, selezionare l'opzione desiderata e fare quindi clic su **Begin Install**.



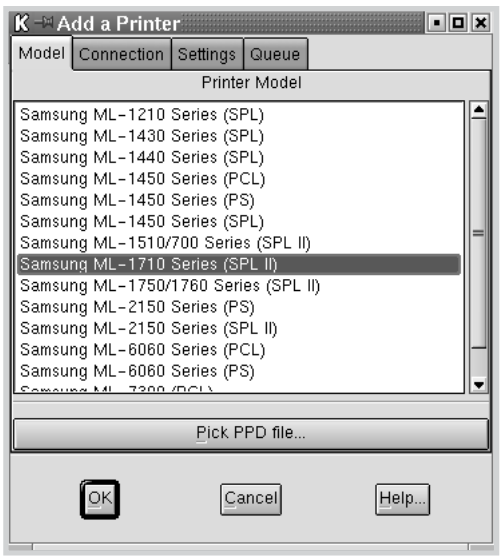
6 Inizia l'installazione del driver della stampante. Al termine dell'installazione, fare clic su **Start**.



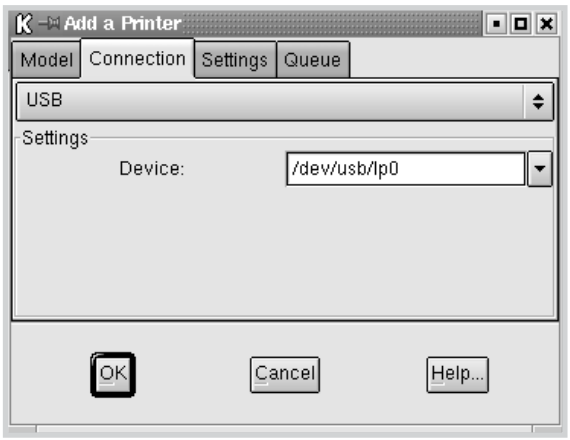
7 Si apre la finestra Linux Printer Configuration. Fare clic sull'icona **Add Printer** nella barra degli strumenti nella parte superiore della finestra.

Nota: a seconda del sistema di stampa in uso, potrebbe venire visualizzata la finestra Administrator Login. Digitare **"root"** nel campo Login e immettere la password di sistema.

8 Si possono vedere le stampanti correntemente aggiunte al sistema. Selezionare la stampante da usare. Le schede delle funzioni disponibili per la stampante selezionata vengono visualizzate nella parte superiore della finestra Add a Printer.



9 Fare clic sulla scheda **Connection** e assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. Se non è corretta, modificare l'impostazione del dispositivo.



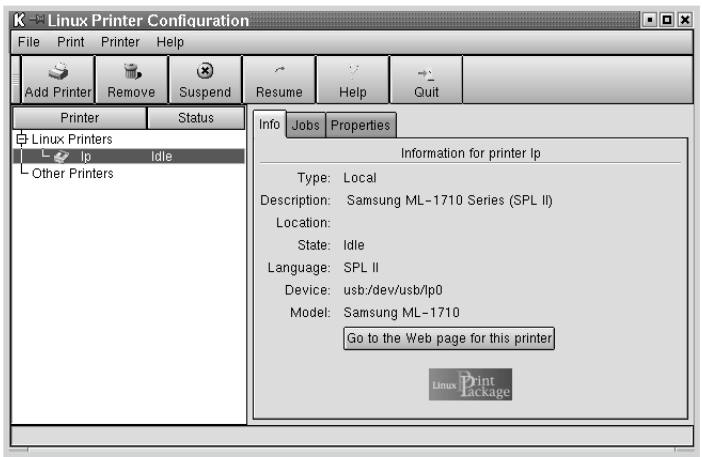
10 È possibile utilizzare la scheda **Settings** e la scheda **Queue** per visualizzare l'impostazione corrente della stampante. Se necessario, è possibile modificare le impostazioni.

Nota: queste opzioni possono variare a seconda della stampante in uso. I campi Description e Location della schermata Queue potrebbero non venire visualizzati, a seconda del sistema di stampa in uso.

11 Per uscire, fare clic su **OK**.

12 Quando la finestra richiede che la nuova stampante venga configurata correttamente, fare clic su **OK**.

13 Viene nuovamente visualizzata la finestra Linux Printer Configuration. Dalla scheda **Info** è possibile visualizzare le informazioni relative alla stampante. Se necessario, è possibile modificare la configurazione della stampante. Per ulteriori dettagli su come modificare la configurazione della stampante, vedere "Uso dello strumento di configurazione" a pagina 7.8.



Modifica del metodo di collegamento della stampante

Se si modifica il metodo di collegamento della stampante da USB a parallelo o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la stampante Linux aggiungendo la stampante nel sistema. Procedere come riportato di seguito:

1. Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Spegnere il computer e la stampante.

2. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare "**root**" nel campo di login e inserire la password di sistema.

Nota: per installare una nuova stampante nel sistema della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3. Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.

   Alla finestra **Linux Printer Configuration** si può accedere anche digitando "**linux-config**" nella schermata Terminal.

4. Quando viene visualizzata la finestra **Linux Printer Configuration**, fare clic sull'icona **Add Printer** nella barra degli strumenti posta nella parte superiore della finestra.

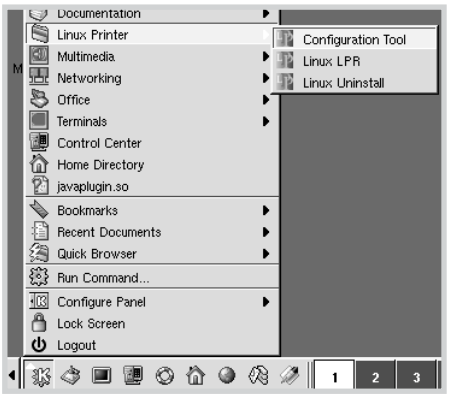
5. Fare clic sulla scheda **Connection** nella parte superiore della finestra **Add a Printer**.

   Assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. Se non è corretta, modificare l'impostazione del dispositivo.

6. Fare clic su **OK**.

Disinstallazione del driver della stampante

1 Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.



Alla finestra Linux Printer Configuration si può accedere anche digitando "**linux-config**" nella schermata Terminal.

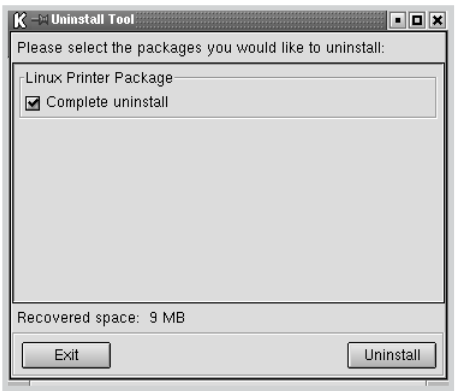
2 Nella finestra **Linux Printer Configuration**, selezionare il comando **Uninstall** dal menu **File**.

3 Viene visualizzata la finestra **Administrator Login**. Digitare "**root**" nel campo Login e immettere la password di sistema. Fare clic su **Proceed**.

Nota: per disinstallare il software della stampante è necessario eseguire il login come super user (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

4 Compare un messaggio che chiede di confermare la disinstallazione. Fare clic su **Yes**.

5 Selezionare **Complete uninstall** e fare quindi clic su **Uninstall**.



6 Fare clic su **OK** per iniziare la disinstallazione.

7 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Finished**.

Uso dello strumento di configurazione

Lo strumento di configurazione consente di eseguire le attività amministrative, inclusa l'aggiunta e la rimozione della nuova stampante e la modifica delle impostazioni globali. Gli utenti normali possono anche eseguirlo per controllare con facilità le code dei lavori, esaminare le proprietà della stampante e modificarne le preferenze locali.

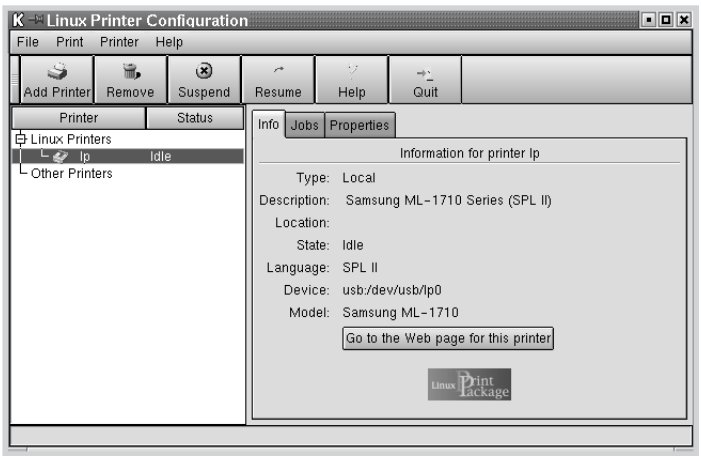
Per accedere allo strumento di configurazione, procedere come riportato di seguito:

1 Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore dello schermo, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**. Appare la finestra Linux Printer Configuration.

Questa finestra può essere aperta anche dalla schermata Terminal digitando "**linux-config**".

2 La finestra Linux Printer Configuration mostra un elenco delle stampanti installate nel riquadro sinistro. Il riquadro destro mostra una serie di schede che visualizzano informazioni relative alla stampante selezionata correntemente.

Selezionare la stampante, se non è selezionata correntemente.

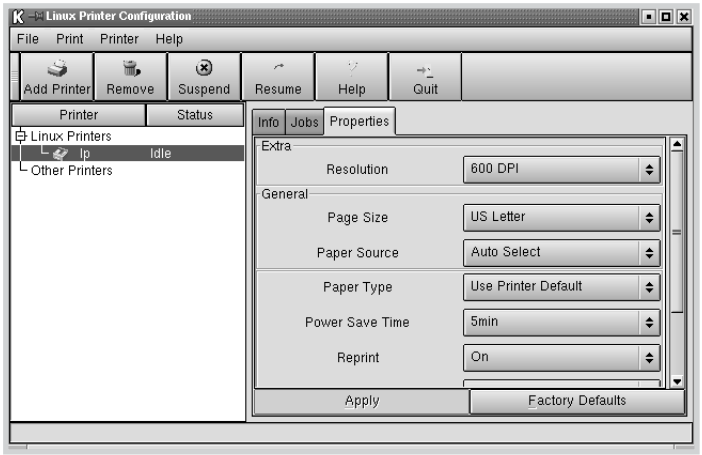


3 La scheda **Info** mostra le informazioni generali sulla stampante.

Gli utenti Internet possono fare clic su **Go to the Web page for this printer** per accedere alla pagina web Samsung.

Fare clic sulla scheda **Job** per controllare e gestire la coda dei lavori della stampante selezionata. È possibile sospendere, riprendere o eliminare i lavori specifici nella coda. Se si selezionano lavori specifici è possibile trascinarli nella coda di stampa di un'altra stampante.

La scheda **Properties** consente di modificare le impostazioni predefinite della stampante.



Nota: gli utenti normali sono in grado di escludere le impostazioni predefinite a livello di sistema definite dall'amministratore. Quando un utente normale fa clic su **Apply**, queste impostazioni personalizzate vengono salvate nel profilo dell'utente e possono essere utilizzate successivamente con LLPR. Se l'amministratore sta eseguendo lo strumento di configurazione, le impostazioni verranno salvate come nuovi valori predefiniti globali.

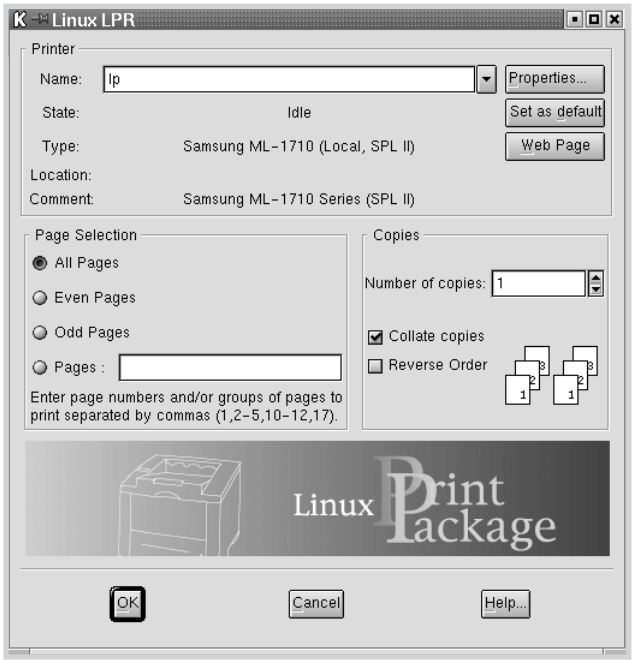
Modifica delle proprietà LLPR

È possibile regolare le proprietà della stampante aprendo la finestra LLPR.

Per aprire la finestra **LLPR Properties**, procedere come riportato di seguito:

1. Dall'applicazione in uso, selezionare il comando **Stampa**.

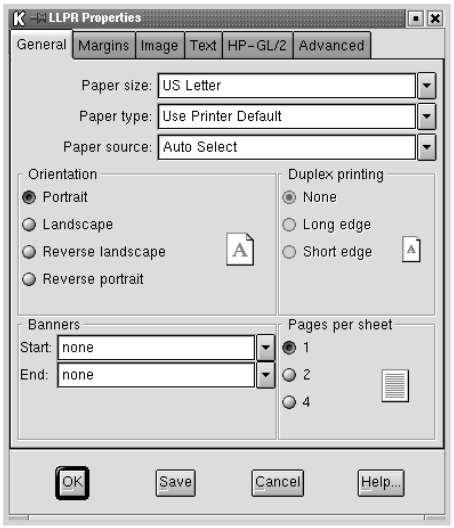
2. Quando si apre la finestra Linux LPR, fare clic su **Properties**.



La finestra LLPR può essere aperta procedendo come segue:

- Fare clic sull'icona Startup Menu nella parte inferiore dello schermo e selezionare **Linux Printer** e quindi **Linux LPR**.
- Se la finestra Linux Printer Configuration è correntemente aperta, selezionare **Test Print** dal menu **Print**.

3 Si apre la finestra LLPR Properties.



Nella parte superiore della finestra saranno visibili le sei seguenti schede:

- **General** - consente di modificare il formato e il tipo di carta, l'alimentazione, l'orientamento dei documenti; permette inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e modificare il numero di pagine per foglio.
- **Margins** - consente di specificare i margini della pagina. Il grafico a destra mostra le impostazioni correnti. Questi margini non vengono applicati quando si stampano normali dati PostScript.
- **Image** - consente di impostare le opzioni dell'immagine che verranno utilizzate quando si stampano file di immagini, ad esempio quando un documento non PostScript viene inviato a LLPR sulla riga di comando. Tuttavia, le impostazioni relative ai colori avranno effetto per i documenti PostScript.
- **Text** - consente di selezionare la densità del testo e di attivare o disattivare la colorazione della sintassi.
- **HP-GL/2** - consente di impostare le opzioni predefinite per stampare i documenti nel formato HP-GL/2, utilizzato da alcuni plotter.
- **Advanced** - consente di escludere le impostazioni predefinite per la stampante.

Se si fa clic sul pulsante **Save** nella parte inferiore della finestra, le opzioni verranno conservate tra la sessione LLPR.

Usare il pulsante **Help** per visualizzare i dettagli relativi alle opzioni nella finestra.

4 Per applicare le opzioni, fare clic su **OK** nella finestra **LLPR Properties**. In tal modo si torna alla finestra **Linux LPR**. Per iniziare la stampa, fare clic su **OK**.

Specifiche della stampante

Elemento	Specifica e descrizione
Velocità di stampa[a]	Fino a 16 PPM (A4), Fino a 17 PPM (Lettera)
Risoluzione	Stampa effettiva fino a 600 x 600 dpi
Stampa prima pagina	12 secondi
Durata riscaldamento	30 secondi
Alimentazione nominale	CA 120 V (USA, Canada) / 220 ~ 240 V (altri Paesi), 50/60 Hz
Consumi	280 W in media mentre è in funzione/ meno di 10 W in standby
Emissione acustica[b]	Standby: meno di 35 dBA In funzione: meno di 50 dBA Modalità sospensione: Rumore di fondo
Alimentazione toner	Cartuccia singola
Durata della cartuccia del toner[c]	3 000 pagine (con la cartuccia in dotazione 1 000 pagine), copertura del 5 % IDC
Ciclo operativo	Mensile: massimo fino a 15 000 pagine
Peso	7 Kg
Peso dell'imballaggio	Carta: 1,76 Kg Plastica: 0,2 Kg
Dimensioni esterne: (L x P x A)	352 x 372 x 196 mm
Ambiente operativo	Temperatura: 10 ~ 32 °C Umidità: 20 ~ 80 % di umidità relativa
Emulazione	SPL
Memoria ad accesso casuale (RAM)	8 MB (non espandibile)
Caratteri	Caratteri Windows
Interfaccia	• IEEE 1284 bidirezionale parallela - Modalità supportate: compatibile, Nibble, Byte, ECP • Interfaccia USB standard - conforme allo standard USB 1.1 - 12 Mbps 1 porta

a. La velocità di stampa sarà interessata dal sistema operativo utilizzato, dalle prestazioni d'elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di connessione, dal tipo di supporto, dalle dimensioni del supporto e dalla complessità dell'operazione.

b. Livello della pressione sonora ISO7779

c. Potrebbe essere interessato dall'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, dal tipo di supporto e dalle dimensioni del supporto.

Specifiche della carta

Panoramica

Questa stampante accetta diversi materiali di stampa, come fogli singoli (inclusi fogli di carta riciclata al 100 %), buste, etichette, lucidi e fogli di formato personalizzato. Le proprietà quali il peso, la composizione, la grana e il contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni della stampante e sulla qualità di stampa. La carta non conforme alle indicazioni fornite in questo manuale può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce della stampante

Note:

- Alcuni tipi di carta possono essere conformi a tutte le indicazioni di questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che la carta soddisfi i requisiti specificati in questo manuale.

ATTENZIONE: l'utilizzo di carta non conforme a queste specifiche può causare problemi alla stampante, con necessità di riparazione. Gli eventuali interventi di riparazione non sono coperti dal contratto di garanzia Samsung.

Formati della carta supportati

<table>
<tr><th>Carta</th><th>Dimensioni[a]</th><th>Peso</th><th>Capacità[b]</th></tr>
<tr><td>Lettera</td><td>216 X 279 mm</td><td rowspan="6">Carta per scrivere da 60 a 90 g/m^2</td><td rowspan="6">• 250 fogli di carta per scrivere da 75 g/m^2 per il vassoio
• 1 foglio di carta per l'alimentatore manuale</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>210 X 297 mm</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>191 X 267 mm</td></tr>
<tr><td>Legale</td><td>216 X 356 mm</td></tr>
<tr><td>B5 (JIS)</td><td>182 X 257 mm</td></tr>
<tr><td>Folio</td><td>216 X 330 mm</td></tr>
<tr><td>Formato minimo (personalizzato)</td><td>76 X 127 mm</td><td rowspan="2">Carta per scrivere da 60 a 163 g/m^2</td><td rowspan="5">1 foglio di carta per l'alimentatore manuale</td></tr>
<tr><td>Formato massimo (personalizzato)</td><td>216 X 356 mm</td></tr>
<tr><td>Lucidi</td><td rowspan="3">Uguali ai formati carta minimi e massimi elencati sopra.</td><td rowspan="2">Spessore: 0,10 X 0,14 mm</td></tr>
<tr><td>Etichette</td></tr>
<tr><td>Buste</td><td>Carta per scrivere fino a 90 g/m^2</td></tr>
</table>

a. La stampante supporta una vasta gamma di formati dei supporti. Vedere "Stampa su cartoncini o materiali di formato personalizzato" a pagina 3.15.

b. La capacità può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

Nota: potrebbero verificarsi inceppamenti quando si usano materiali di stampa di lunghezza inferiore a 127 mm. Per le migliori prestazioni, assicurarsi di conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina 7.17.

Indicazioni per l'uso della carta

Per i migliori risultati, utilizzare carta normale da 75 g/m^2. Assicurarsi che la carta sia di buona qualità e che non presenti tagli, strappi, macchie, residui, polvere, arricciature, vuoti e bordi piegati.

Se non si è certi del tipo di carta che si sta caricando (carta per scrivere o riciclata), controllarne l'etichetta sulla confezione.

I seguenti problemi possono causare diminuzione della qualità di stampa, inceppamenti o persino danni alla stampante.

Sintomo	Problemi con la carta	Soluzione
Scarsa qualità di stampa o aderenza del toner, problemi di alimentazione	Carta troppo umida, troppo ruvida, troppo liscia o con lettere in rilievo; risma difettosa	Provare un altro tipo di carta, compresa fra 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5 % di contenuto di umidità.
Spargimenti, inceppamenti, pieghe	Conservata in modo non corretto	Tenere la carta su una superficie piana e sigillata in una confezione a prova di umidità.
Aumento dell'ombreggiatura grigia di sfondo/ usura della stampante	Troppo pesante	Utilizzare carta più leggera, aprire il vassoio di uscita posteriore.
Problemi di piegature eccessive durante l'alimentazione	Troppo umida, direzione della grana non corretta o costruzione a grana breve	• Aprire il vassoio di uscita posteriore. • Utilizzare carta a grana lunga.
Inceppamenti, danni alla stampante	Tagli o perforazioni	Non utilizzare fogli con tagli o perforazioni.
Problemi con l'alimentazione	Bordi frastagliati	Utilizzare carta di buona qualità.

Note:

- Non utilizzare fogli di carta intestata stampati con inchiostri a basse temperature, come quelli utilizzati in alcuni tipi di termografia.
- Non utilizzare carta intestata con lettere in rilievo o sbalzate.
- La stampante utilizza il calore e la pressione per applicare il toner alla pagina. Assicurarsi che la carta colorata o i moduli prestampati utilizzino inchiostri compatibili con questa temperatura di fusione (200 °C per 0,1 secondi).

Specifiche della carta

Categoria	Specifiche
Contenuto di acido	5,5 ~ 8 pH
Spessore	0,094 ~ 0,18 mm
Piegatura risma	Piatta entro 5 mm
Condizioni taglio bordi	Tagliata con lame affilate senza parti consumate visibili.
Compatibilità di fusione	Non deve presentare bruciature, fusioni, offset o provocare emissioni pericolose quando riscaldata fino a 200 °C per 0,1 secondi.
Grana	Grana lunga
Contenuto umidità	4 % ~ 6 % per peso
Ruvidità	100 ~ 250 Sheffield

Capacità di uscita cartas

Vassoio di uscita	Capacità
Vassoio di uscita facciata verso il basso	50 fogli di carta per scrivere da 75 g/m^2
Fessura di uscita facciata verso l'alto	1 foglio di carta per scrivere da 75 g/m^2

Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante

Le condizioni ambientali di immagazzinamento della carta influiscono direttamente sull'alimentazione dei fogli.

L'immagazzinamento della carta e della stampante dovrebbe avvenire a temperatura ambiente e non deve essere né troppo secco né troppo umido. Tenere presente che la carta è igroscopica; assorbe e perde rapidamente l'umidità.

Il calore unito all'umidità potrebbe danneggiare la carta. Il calore fa evaporare l'umidità della carta, mentre le basse temperature la fanno condensare sui fogli. I sistemi di riscaldamento e i condizionatori eliminano la maggior parte dell'umidità da una stanza. Quando una risma viene aperta e utilizzata, perde umidità, causando strisce e macchie. Il tempo umido o i raffreddatori d'acqua possono causare un aumento dell'umidità in una stanza. Quando la risma viene aperta e utilizzata, assorbe l'umidità in eccesso, causando stampe chiare e spargimenti di toner. Inoltre, con un aumento o diminuzione del contenuto di umidità, i fogli potrebbero deformarsi. Ciò potrebbe causare inceppamenti.

Non acquistare più carta di quanta se ne possa utilizzare in un breve periodo di tempo (circa 3 mesi). La carta immagazzinata per lunghi periodi di tempo potrebbe essere soggetta a sbalzi di temperatura e di umidità, con conseguenti danni. È importante effettuare una pianificazione, per evitare danni a grandi quantità di carta.

La carta in risme sigillate può rimanere stabile per diversi mesi prima di essere utilizzata. Le confezioni di carta aperte sono più soggette a danni ambientali, specialmente se non sono avvolte in una confezione a prova di umidità.

L'ambiente di immagazzinamento della carta dovrebbe essere controllato per assicurare le migliori prestazioni della stampante. La temperatura ottimale è compresa fra i 20 ° e i 24° C, con un'umidità relativa del 45 %-55 %. Seguire queste indicazioni per effettuare una valutazione dell'ambiente di immagazzinamento della carta:

- La carta va conservata a temperatura ambiente.
- L'aria non deve essere troppo secca né troppo umida.
- Per conservare in modo ottimale una risma di carta, si consiglia di riavvolgerla in una confezione a prova di umidità. Se l'ambiente della stampante è soggetto a sbalzi di temperatura, estrarre dalla confezione solo la quantità di carta necessaria per la giornata, per evitare cambiamenti indesiderati nel contenuto di umidità dei fogli.

NOTA

INDICE

A

annullamento, stampa 4.4

C

caricamento, carta 3.7
carta inceppata, rimozione 6.7
carta, capacità 3.3
carta, caricamento
    nel vassoio 2.6, 3.7
    nell'alimentatore manuale 3.8
carta, informazioni 3.4
cavo della stampante, collegamento 2.9
collegamento
    cavo di alimentazione 2.11
    cavo parallelo 2.9
    cavo USB 2.10

D

documento, stampa 4.2

E

errore, soluzione 6.18

F

filigrana
    creazione 4.20
    eliminazione 4.21
    modifica 4.21
    stampa 4.19
foglio di pulizia, stampa 5.7
formato della carta 3.3

I

impostazione
    alimentazione carta 4.6
    formato della carta 4.6
    modalità Immagine 4.16
    opzione true-type 4.16
    preferiti 4.5
    risoluzione 4.16
    risparmio toner 4.16
    scurezza 4.16
    tipo carta 4.6
installazione
    software 2.15
    toner 2.4

L

lingua, cambiamento 2.19

M

monitor di stato, uso 4.26

O

overlay
    creazione 4.22
    eliminazione 4.25
    stampa 4.24

P

pagina di prova, stampa 2.12
panno di controllo, utilizzo 1.6
problema
    Linux 6.20
    Windows 6.19
pulizia, stampante 5.5

R

risparmio toner 4.8

S

software
- disinstallazione 2.19
- installazione 2.15
- Linux 7.2
- panoramica 2.13

specifiche
- carta 7.13
- stampante 7.12

stampa
- (N su 1) 4.10
- adattamento alla pagina 4.13
- documento 4.2
- filigrana 4.19
- foglio di pulizia 5.7
- overlay 4.22
- pagina di prova 2.12
- poster 4.14
- scala 4.12

stampante, condivisione 4.28
stampante, pulizia 5.5

T

toner
- durata 5.2
- installazione 2.4
- redistribuzione 5.3
- sostituzione 5.4

V

vassoio di uscita, selezione 3.5

Home

Visitate il nostro sito all'indirizzo:
www.samsungprinter.com

Rev.2.00